

APLIKAČNÍ POSTUP

Přehrání projektu v PLC FC6A pomocí SD karty





Abstrakt

Tento aplikační postup ukazuje na příkladu PLC FC6Apostup jak přehrát projekt za pomocí SD karty.

HW komponenty

- FC6A-C40R1AE
- SD karta

SW komponenty

• WindLDR Version 8.11.0

Poznámka

Aplikační postupy demonstrují typické úkony na konkrétních případech. Nekladou si za cíl kompletnost a v žádném případě nenahrazují návod k obsluze! Změna aplikačních postupů vyhrazena.

www.rem-technik.cz

Převod projektu do formátu ZLD a vytvoření souboru autoexec.ini

Ve vývojovém prostředí WindLDR otevřeme požadovaný projekt, který chceme nahrát do PLC pomocí SD karty.

V záložce **Configuration** vybereme ikonu **Configuration SD Card**

	1 2	P 0	₹				-								project01.p	jw
•••	Home	Configuration	Online	view												
	-Qir		6	HF	1	::				31			2	2	1	
PLC Type	Expansion Modules	Run/Stop Control	Memory Backup	Input Configuration	Comm. Ports	External Memory	Device Settings	Program Protection	Self Diagnostic	Calendar & Clock	Network Settings	Network Management	Connection Settings	Access Control	Config uration	
1	PLCs						Fu	nction Area !	Settings					1	SD Card	
Property						Д	× 🖹 M	ain Progra	m 🕼 Mod	ule Configu	uration 🥐	Λ				
e 21	Ø		_		_	_	Run 1	g 1	10001	R CNT 15	<u>coc</u>					_

V následujícím okně nastavíme:

Action – vybereme Download (*pro náhrání projektu z SD karty do PLC*) **Filename** – zadáme jméno pod kterým se nám projekt uloží ve formátu ZLD

Dále máme na výběr několik doplňujících nastavení. Doporučuji zaškrtnou možnost **Automatic start after download**, aby se PLC po nahrání nového projektu automaticky spustilo.

SD memory cardfold	er structure	
📝 INI file to specify beł	navior	Import
Action:	Download	-
Filename:	project	
🔲 Enable 1-time u	pload	
📝 Automatic star	t after download	
🔲 Keep output du	uring download	
🔲 Clear device va	lues after download	
Clear error afte	r download	
E cical circi arce		<u>C</u> onfigure
ZLD Project (*.zld)		
ZLD Project (*.zld)	project.zld	

Po vyplnění potřebných údajů stačí kliknout na tlačítko **OK**. Objeví se nabídka, kam chceme uložit složku ve které je vygenerovaný projekt ve formátu ZLD a soubor autoexec.ini.

Vytvořenou složku spolu se všemi soubory nahrajte na SD kartu.

Poté stačí SD kartu vložit do **vypnutého PLC a PLC zapnout**. Projekt, který je uložený na SD kartě se nahraje do PLC a pokud v nastavení byla zaškrtnuta možnost **Automatic start after download**, tak se PLC po nahrání nového projektu samo spustí.