

Aktualizace operačního systému panelu v zařízeních JIPA JUMP

Vytvoření bootovacího USB nosiče:

- 1) Spustíte aplikaci DownloadJipaJump.exe
- 2) Na USB disku se vám vytvoří složka TECO/Update/... s nejnovějšími softwary a soubory
- Otevřít soubor "Operating system of panel JIPA JUMP from xx.xx.xxxx.pdf" a kliknutím na uvedené odkazy v souboru stáhnout z internetu poslední verzi operačního systému pro panel (formát ISO)

Pro verzi OP:1.YYMMDD.x je třeba použít "clonezilla-live-2022-08-31-21-img_PC1.iso", pro verzi panelu OP:3. YYMMDD.x je třeba použít "clonezilla-live-2022-08-31-21-img_PC3.iso"

4) Zasunout prázdnou USB paměť do počítače a nastartovat program "Creating the JIPA JUMP operating system on USB.exe"

🖋 Rufus 3.15.1812 (Portable)	-		\times			
Vlastnosti disku —						
Zařízení						
NO_LABEL (E:) [7.8GB]			\sim			
Výběr boot						
Disk nebo obraz ISO (Prosím vyberte)	~ ⊘	VYBR	AT			
Oddíl a typ cílového systému	Cílový systém					
MBR	BIOS (UEFI-CSI	√l)	~ ?			
 Zobrazit pokročilé vlastnosti disku 						
Možnosti formátování	. <u> </u>					
Název svazku						
7.8GB						
Souborový systém	Velikost cluster					
FAT32 (Výchozí) 🛛 🗸	4096 bajtů (Vý	:hozí)	\sim			
 Skrýt pokročilé možnosti formátování 						
🗹 Rychlý formát						
Vytvořit rozšířené označení a symbol souborů						
Kontrola vadných bloků	1 pokus		\sim			
Stav						
- *						
PRIPRAVEN						
(\$) (i) ≥ □	START	ZAVĚ	ίπ			
	o n uti	240				
Bylo nalezeno 1 zařízení						

- 5) Vybrat v prvním řádku příslušný USB nosič a pomocí tlačítka VYBRAT vyhledat na počítači staženou poslední verzi operačního systému pro panel (formát ISO)
- 6) Stisknout tlačítko START, potvrdit Režim zápisu Obrazu ISO (Doporučená), potvrdit smazání veškerých dat na USB nosiči a počkat cca 6 minut na vytvoření bootovacího USB nosiče
- 7) Zavřít program a vysunout hotový USB. Pro případný další verzi operačního panelu (OP:1.YYMMDD.x, resp. OP:3. YYMMDD.x) opakovat body 3-7

Instalace operačního systému panelu

- 8) Zasunout USB nosič s aktuálním operačním systémem panelu (viz výše) a zasunout USB klávesnici do panelu
- 9) Zapnout napájení multifunkčního zařízení a podržet klávesu DEL na klávesnici, dokud se nerozsvítí obrazovka BIOS.
- 10) Přejít šipkou doprava na nastavení Boot a dolů na položku "Boot option #1". Stisknout na položce Enter a vybrat položku "UEFI: UFD_2.0…". Tím se nastaví priorita boot na flash USB (musí být před tím zasunuta v PC).



Verze OP:1.YYMMDD.x :

and the second					
A	otio Setup) Utility – Copyr	right (C) 2021	America	
Main Advanced	Boot Se	ecurity Chipset	Power Save	& Exit	
CSM Support	and the second	[Dis	sabled]		
OS Selection		[Linux]			
Post Option Poi	onition				
Boot Option #1	UNITIES	TUEF	[UEFI: UFD 2.0 Silic]		
Boot Option #2		[deb	[debian (P1: QMT-032)]		
Boot Option #3		LUEF	I: Built-in EF	·I]	
Verze OP:3.YYMMDD.x:					
Bestup Numberk State	and the second	Poot Option t	¥1		
Chassis Intrusion Det	P1: TS1206	1TS420S			
POST Delay Time	debian (P1: TS120GMTS420S)				
Wait For 'F1' If Erro	UEFI: UFD_2	2.0 Silicon-Power8G	PMAP, Partition	1	
delet Boot	UFD_2.0 Silicon-Power8G PMAP Disabled				
Boot Option Prioritie					
Boot Option #1					
		Silicon-Power86	PMAP, F1: G	ener	
Boot Option #2		[P1: TS120GMTS42	F2: PI	neva	
Boot Option #3		[debian (P1:	F4: Sa	ave ave	
Boot Option #1 Boot Option #2 Boot Option #3		Silicon-Power86 Partition 1] [P1: TS120GMTS420 [debian (P1:	PMAP, F1: G F2: Pi F3: Di F4: Sa	ener Pevi Stin	

- 11) Šipkou doprava přejít na položku Save&Exit, dále na položku "Save Changes and Reset". Stisknout Enter a potvrdit uložení nastavení "Save configuration and reset"
- 12) Po restartu panelu se zobrazí obrazovka s nápisem Conezilla a je třeba stisknout Enter a potvrdit první volbu v menu. Pokud není stisknuto tlačítko Enter, po nějaké době se instalace spustí sama. Proběhne instalace operačního systému do počítače, což trvá cca 4,5 min
- 13) Po skončení instalace operačního systému se zobrazí obrazovka s volbami na fialovém pozadí. Je třeba vypnout napájení počítače a vysunout USB nosič se systémem
- 14) Po zapnutí napájení multifunkčního zařízení podržet klávesu DEL na klávesnici, dokud se nerozsvítí obrazovka BIOS. Zkontrolovat a případně nastavit položku "Boot option #1" na hodnotu "debian (P1: XXX-XXXX)"
- 15) Šipkou doprava přejít na položku Save&Exit, dále na položku "Save Changes and Reset". Stisknout Enter a potvrdit uložení nastavení "Save configuration and reset"

Nastavení panelu:

- 16) Během restartování operačního panelu zkontrolovat připojení LAN (RJ45) kabelu PLC do operačního panelu (RJ45 zdířka blíže USB zásuvkám)
- 17) Po prvním zapnutí nově nainstalovaného operačního systému se zobrazí obrazovka s políčkem pro stisknutí dotyku v levém horním rohu, které je třeba stisknout. Následuje pravý horní, pravý dolní, levý dolní roh a střed. Po nastavení dotyku se zobrazí potvrzení v podobě zaškrtnutí, které je třeba stisknout
- 18) Po volbě dotyku se zobrazí seznam možných startovacích obrázků loga a hotline obrázku, ve kterém je nutné vybrat požadované logo
- 19) Po výběru startovacího loga a jeho potvrzení se systém automaticky restartuje a nastartuje s vybraným logem
- 20) Novou verzi operačního systému panelu lze zkontrolovat v okně Uživatelského nastavení