Odstranění problému při instalaci ISES-PCI ve Windows 10

Zjistili jsme zajímavou závadu při instalaci ISES ve Windows 10. První nainstalování ISES do počítače je OK, vše funguje, jak má. Ale při vypnutí a opětovném zapojení počítače ISES neměřil, nepoznával moduly atd. Diagnostikovali jsme, že se odinstalovávají drivery ISES. Pokud jsme je opět nainstalovali, tak ISES pracoval. Ale to jistě není řešení. Odzkoušeli jsme níže popsaný způsob odstranění tohoto problému.

1. Nakopírujeme program ises_pci_restart.exe do adresáře ICPDAS (adresář s drivery měřicí karty ISES PCI 1202 L).

📙 🛃 🗖 = ICPDAS			_		×
Soubor Domů Sdílen	í Zobrazení				~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \Rightarrow Ter	nto počítač 🔸 Místní disk (C:) 🔸 ICPDAS	ٽ ~	Prohledat: ICPDAS		Q
	Název	Datum změny	Тур	Velikost	
📌 Rychlý přístup	UniDAQ	10.10.2016 20:44	Složka souborů		
Plocha 🖈	ises_pci_restart.exe	24.10.2018 21:59	Aplikace	59 kB	3
Stažené soubory #					
🔄 Dokumenty 🗶					
bin					
checkers					
Ises40_Usb_prj					
vi 🚽					
OneDrive					
📃 Tento počítač					
KINGSTON (E:)					
i Sit					
Počet položek: 2					

2. Spustíme *Plánovač úloh* (Start > Nástroje pro správu Windows > Plánovač úloh).



3. V Plánovači úloh zvolíme Akce > Vytvořit úlohu.

Plánova	sč úloh							- 0	×
Soubor	Akce Zobrazit I	Nápověda							
de eb i	Připojit k jiném	nu počítači	1						
Pláno	Vytvořit základ	iní úlohu	iloh (poslední aktualizace: 14.10.2019 17:5	(42)				Akce	
> 👩 Kr	Vytvořit úlohu	L						Plánovač úloh (Místní)	
	Importovat úlo	ohu	ač úloh				•	Připojit k jinému počítači	
	Zobrazit všech	zit všechný spužiéné úlohy vače úloh můžete vytvářet a spravovat běžné úlohy, které bude počítať automaticky provádět v určenou dobu. Začněte kliknutím na některý příkaz v nabidce Akce.		Vytvořít základní úlohu					
	Povolit historii	i všech úloh	pženy ve složkách v knihovně Plánovače ú	oh. Pokud chcete zobrazit nebo	provést některou operaci u jedno	tlivých úloh. vyberte úlohu z knihovny Plár	novače úloh a klikněte na	Vytvořit úlohu	
	Konfigurace úi	čtu služby AT	ice Akce.		,			Importovat úlohu	
	Aktualizovat							Zobrazit všechny spuštěné úlohy	
	Nápověda							Povolit historii všech úloh	
		July unity	,				•	Konfigurace účtu služby AT	
		Stav úloh spuštěný	ch v poslední době:				Posledních 24 hodin 🗸	Zobrazit	•
		Show the California Of	Soužtáno: O Dokonženo: O Zastuveno: O Ned	akan čena: 0				Aktualizovat	
		Shindbi Ceikeini 0	spusteno, o Dokonceno, o Zastaveno, o ried	okonceno. o				Nápověda	
		Název úlohy	Výsledek s Začátek s	pušténí Konec spuštění Akti	vační udál				
		Aktivní úlohy							
		Aktivní úlohy jsou	úlohy, které jsou právě povolené a nevyprše	ly.					
		Shmuti: celkem 10	7						
			A						
		Název úlohy	Cas příštího spuštění	Aktivační události	Umistênî		<u>^</u>		
		RefreshCache	14.10.2019 18:00:00	V 0:00 dne 02.01.2004 - P	\Microsoft\Windows\C \Microsoft\Windows\Eli				
		Adobe Flash Playe	er Updater 14.10.2019 18:40:00	V 1:40 každý den - Po ak	V.				
		QueueReporting	14.10.2019 18:52:16	Je definováno několik ak	\Microsoft\Windows\Wi				
		Antivirus Emerger	ncy Update 14.10.2019 20:28:23	Je definováno několik ak	N.				
<		> Naposledy obnoveno:	14.10.2019 17:56:42				Aktualizovat		
Slouží k vyt	voření přizpůsobené	i úlohy pro pokročilé uživate	le.						
		e 📑 💼 ?	😫 💌 😒 🧶					へ 厚 (4)) CES 17:57 CSQ 14.10.2019	3

4. Zadáme název úlohy (RestartIsesPCI) a zaškrtneme *Spustit s nejvyššími oprávněními*. Ve spodní části okna zvolíme konfigurovat pro Windows 10.

🕒 Vytvoři	t úlohu				×
Obecné	Aktivační události Ako	e Podmínky	Nastavení		
Náz <u>e</u> v:	RestartIsesPCI				
Umístěr	ii: A				
Autor:	DESKTOP-POIC0S)\fl			
Popis:					
Možno	sti zabezpečení				
Přispo	ouštění úlohy použít uživ	atelský účet:			
DESK	TOP-POIC0S0\fl	-		Změnit <u>u</u> živatele nebo	o skupinu
● <u>S</u> pu	ustit pouze pokud je uživ	atel přihlášen			
O Spi	ustit <u>n</u> ezávisle na přihláš	ení uživatele			
	Neukládat <u>h</u> eslo. Úloha	ubude mít příst	tup pouze k prostředkům i	místního počítače.	
Sp.	ustitis neivvššími oprávn	ními			
S <u>k</u> ryt	á Kon <u>f</u> igurovat pro	Windows 1	0		~
				ОК	Zrušit

5. Přepneme na kartu Aktivační události a klikneme na tlačítko Nová...

🕒 Vytvoř	it úlohu						×
Obecné	Aktivační události	Akce	Podmínky	Nastavení			
Při vytv	áření úlohy můžete	určit po	dmínky, kter	é ji aktivují.			
Aktiva	oce Po	drobnos	ti			Stav	
Nov	ν <mark>ά</mark> <u>U</u> pravit.	. <u>(</u>	<u>)</u> dstranit				
					ОК		Zrušit

6. Zvolíme začátek úlohy: Při přihlášení.

lová aktivační udál	lost					
Začátek <u>ú</u> lohy: P Nastavení	ři přihlášení				~	
Jakýkoli uživa	atel					
◯ Uživate <u>l</u> :	C	ESKTOP-PO	IC0S0\fl			Změnit <u>u</u> živatele…
Upřesnit nastaven	í					
Upřesnit nastaven 🔲 Zdrž <u>e</u> ní úlohy	ıí	15 min.	~			
Upřesnit nastaven Zdrž <u>e</u> ní úlohy Op <u>a</u> kování úl	í : ohy:	15 min. 1 hodina	~			T <u>r</u> vání: 1 den ∨
Upřesnit nastaven Zdrž <u>e</u> ní úlohy Op <u>a</u> kování úl	í : ohy: o době opakov	15 min. 1 hodina rání zastavit	vše <u>c</u> hny sp	uštěné ú	ilohy	T <u>r</u> vání: 1 den 🗸
Upřesnit nastaven Zdrž <u>e</u> ní úlohy Op <u>a</u> kování úl P Zastavit úloho	ií : ohy: o době opakov u spuštěnou dé	15 min. 1 hodina rání zastavit v	vše <u>c</u> hny sp 3 dny	uštěné ú	ilohy	T <u>r</u> vání: 1 den v
Upřesnit nastaven Zdrž <u>e</u> ní úlohy Op <u>a</u> kování úl P Zastavit úlohu Ak <u>t</u> ivovat:	í c ohy: o době opakov u spuštěnou dé 14.10.20	15 min. 1 hodina rání zastavit ele než:	vše <u>c</u> hny sp 3 dny 18:02:47	uštěné ú	ilohy	T <u>r</u> vání: <mark>1 den ∨</mark> hronizace časo <u>v</u> ých pásem
Upřesnit nastaven Zdrž <u>e</u> ní úlohy Op <u>a</u> kování úl P Zastavit úlohu Ak <u>t</u> ivovat: Vypršení platn	ií cohy: o době opakov u spuštěnou dé 14.10.20 nosti: 14.10.20	15 min. 1 hodina rání zastavit ile než: 19 • •	vše <u>c</u> hny sp 3 dny 18:02:47 18:02:47	uštěné ú	ilohy Sync	T <u>r</u> vání: 1 den ∨ hronizace časo <u>v</u> ých pásem <u>h</u> ronizace časových pásem

7. Přepneme na kartu Akce a klikneme na tlačítko Nová...

🕒 Vytvoř	t úlohu	×
Obecné	Aktivační události Akce Podmínky Nastavení	
Při vytv	áření úlohy musíte určit akci, která má být provedena při spuštění úlohy.	
Akce	Podrobnosti	
		-
		-
Nov	á <u>U</u> pravit <u>O</u> dstranit	
	ок	Zrušit

8. Kliknutím na tlačítko *Procházet*... otevřeme dialogové okno a vybereme umístění programu ises_pci_restart.exe.

Nová ak	kce	×
Musite	e určit akci pro tuto úlohu.	
Ak <u>c</u> e:	Spustit program	\sim
Nasta	avení	
P <u>r</u> og	gram či skript:	
C:\IC	CPDAS\ises_pci_restart.exe Procházet	
Přid	lat argumenty (volitelné):	
Sp <u>u</u>	istit v (volitelné):	
	OK Zruši	t

9. Otevřená dialogová okna zavřeme kliknutím na tlačítko OK (dvakrát) a zavřeme *Plánovač úloh*.

Program ises_pci_restart.exe zajišťuje nové automatické nainstalování driverů karty ISES PCI 1202 L při každém startu počítače.

V Praze 14. 10. 2019

doc. RNDr. František Lustig, CSc. <u>frantisek.lustig@mff.cuni.cz</u> 602 858 056