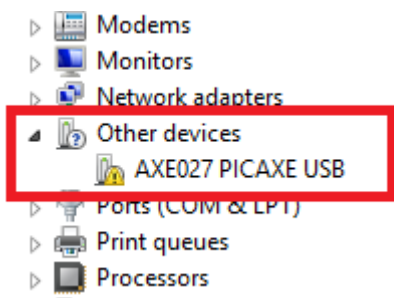


Arduino a PICAXE na Windows 8 64-bit

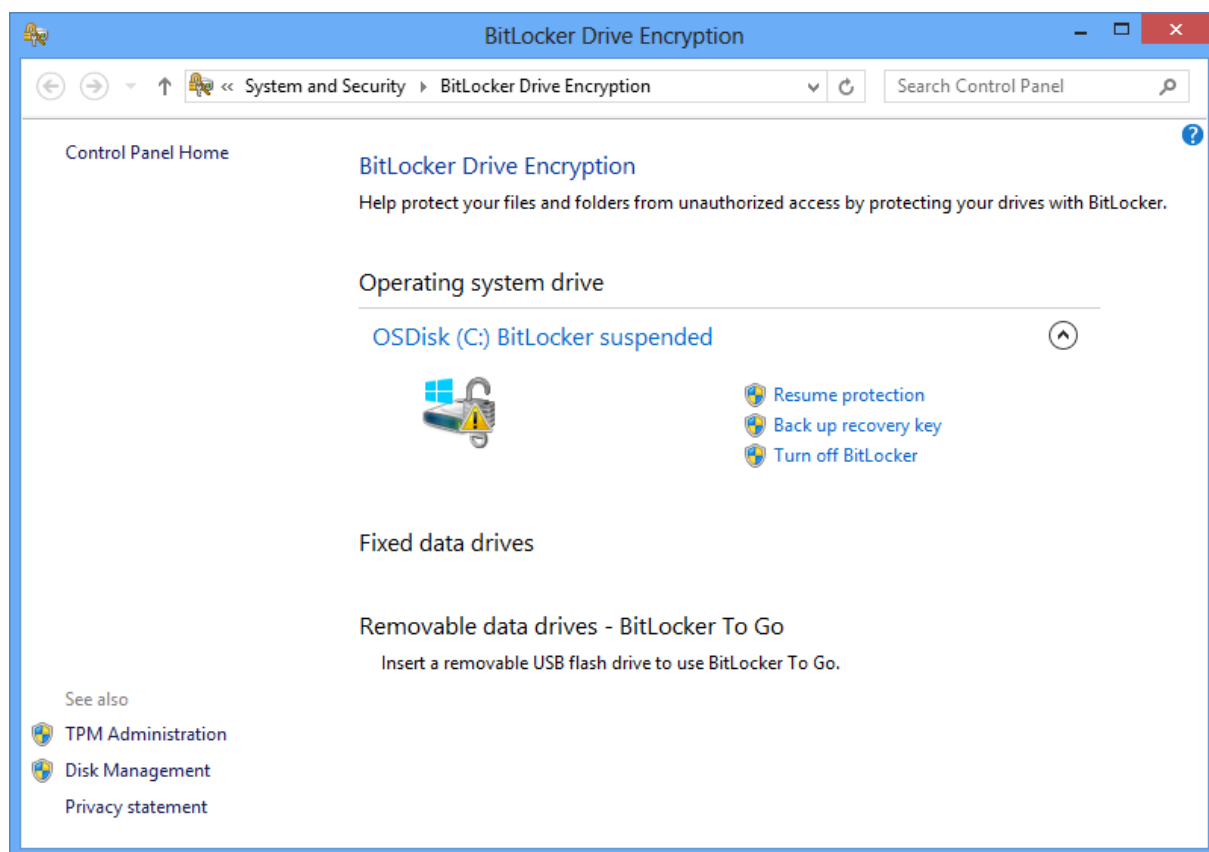
Operační systém Windows 8 64-bit vyžaduje, aby hardwarové ovladače byli digitálně podepsané. Tento podpis u ovladačů pro Arduino a PICAXE chybí.



Aby šel ovladač nainstalovat, je nejdříve potřeba vypnout vynucování digitálního podpisu a pak teprve ovladač nainstalovat. Toto vypnutí je jen dočasné do prvního restartu počítače.















Bitlocker

Pokud používáte nástroj Bitlocker pro ochranu dat v počítači, je nejdříve nutné tuto službu pozastavit.

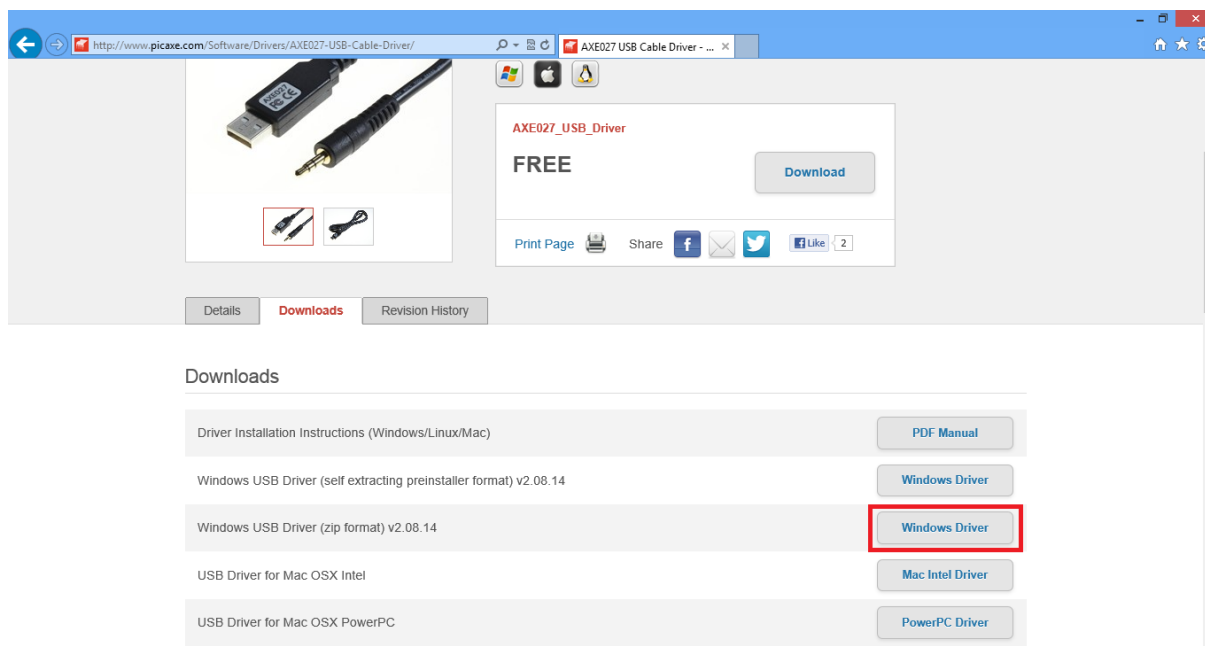


Stahování ovladače

Ovladače pro Arduino jsou součástí vývojového prostředí <http://arduino.cc/en/Main/Software>.

<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
 drivers	17. 3. 2013 12:33	File folder	
 examples	17. 3. 2013 12:33	File folder	
 hardware	17. 3. 2013 12:33	File folder	
 java	17. 3. 2013 12:35	File folder	
 lib	17. 3. 2013 12:35	File folder	
 libraries	17. 3. 2013 12:35	File folder	
 reference	17. 3. 2013 12:35	File folder	
 tools	17. 3. 2013 12:35	File folder	
 arduino.exe	17. 3. 2013 12:33	Application	840 KB
 cygiconv-2.dll	17. 3. 2013 12:33	Application extens...	947 KB
 cygwin1.dll	17. 3. 2013 12:33	Application extens...	1 829 KB
 libusb0.dll	17. 3. 2013 12:33	Application extens...	43 KB
 revisions.txt	17. 3. 2013 12:33	Text Document	37 KB
 rxtxSerial.dll	17. 3. 2013 12:33	Application extens...	76 KB

Ovladače pro PICAXE USB Download Cable AXE027 se stahují samostatně ze stránky <http://www.picaxe.com/Software/Drivers/AXE027-USB-Cable-Driver/#download>



AXE027_USB_Driver
FREE [Download](#)

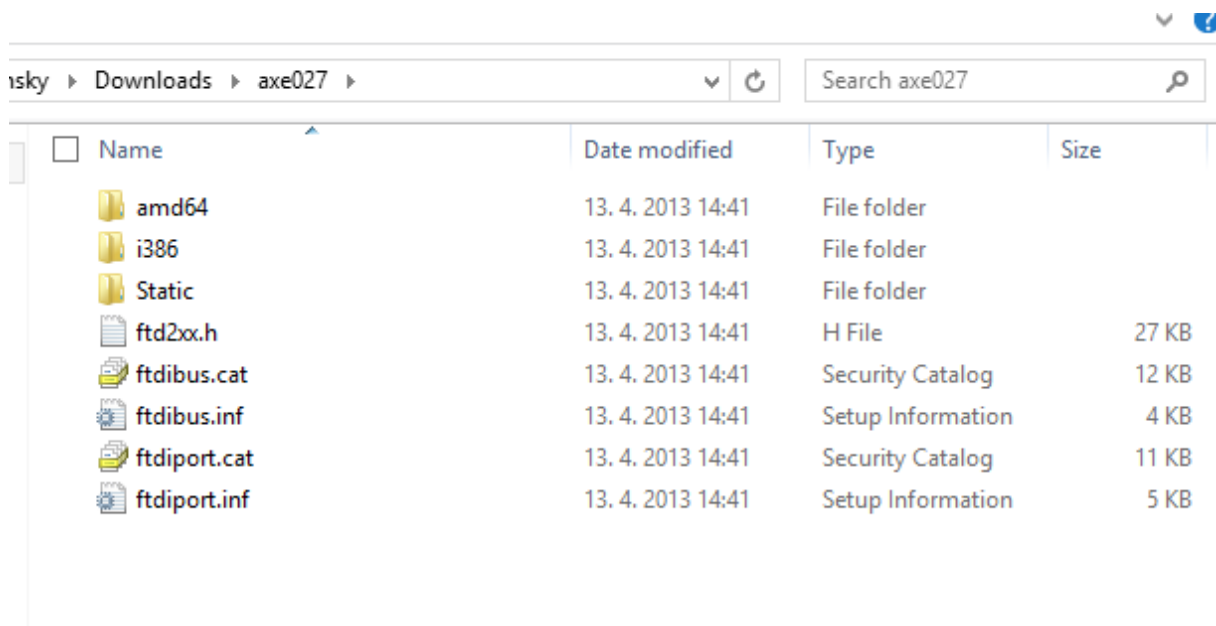
[Print Page](#) [Share](#) [f](#) [e](#) [t](#) [f](#) Like (2)

Details **Downloads** Revision History

Downloads

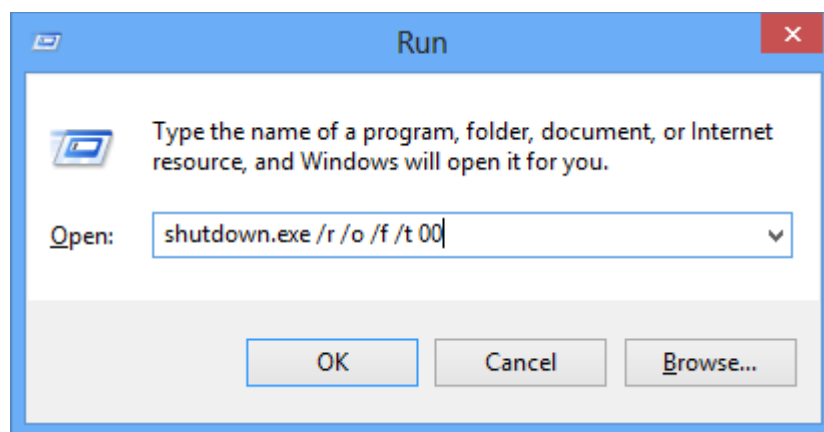
Driver Installation Instructions (Windows/Linux/Mac)	PDF Manual
Windows USB Driver (self extracting preinstaller format) v2.08.14	Windows Driver
Windows USB Driver (zip format) v2.08.14	Windows Driver
USB Driver for Mac OSX Intel	Mac Intel Driver
USB Driver for Mac OSX PowerPC	PowerPC Driver

Stažený zip archiv rozbalte do libovolného adresáře.

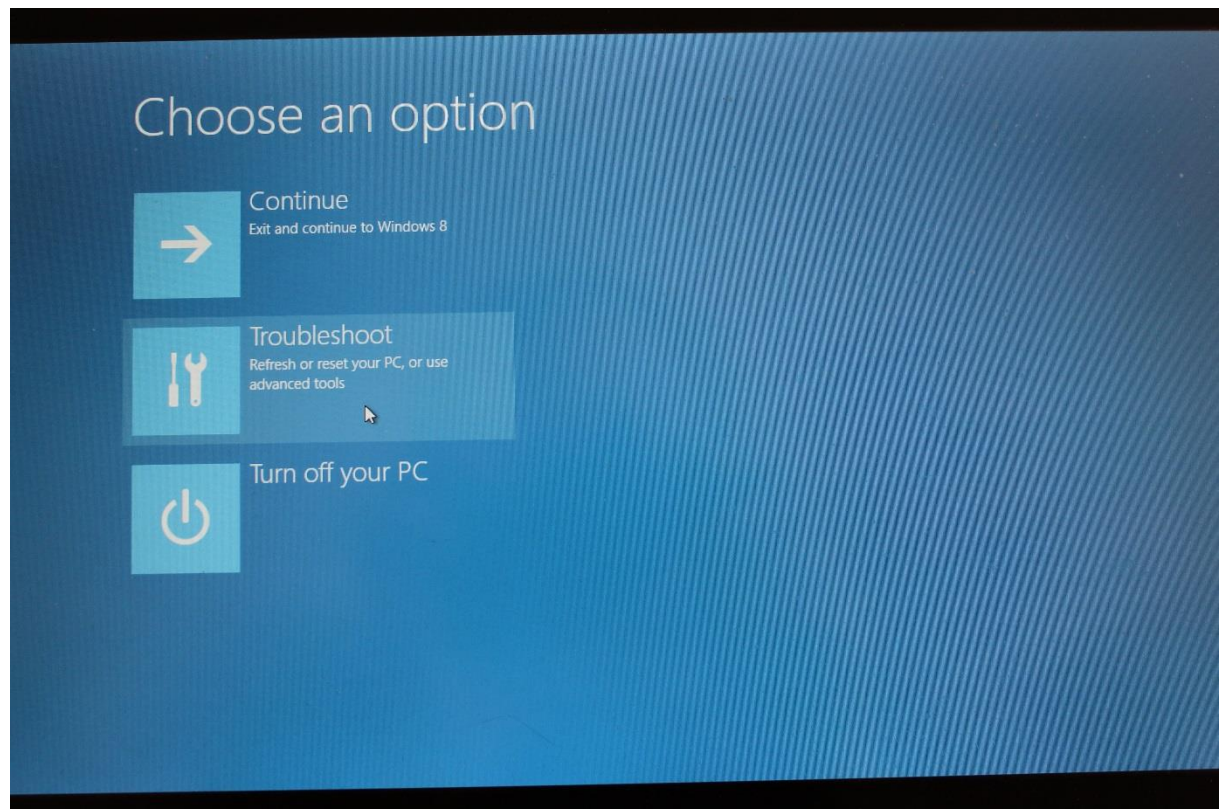


Vypnutí vynucení digitálního podpisu ovladače

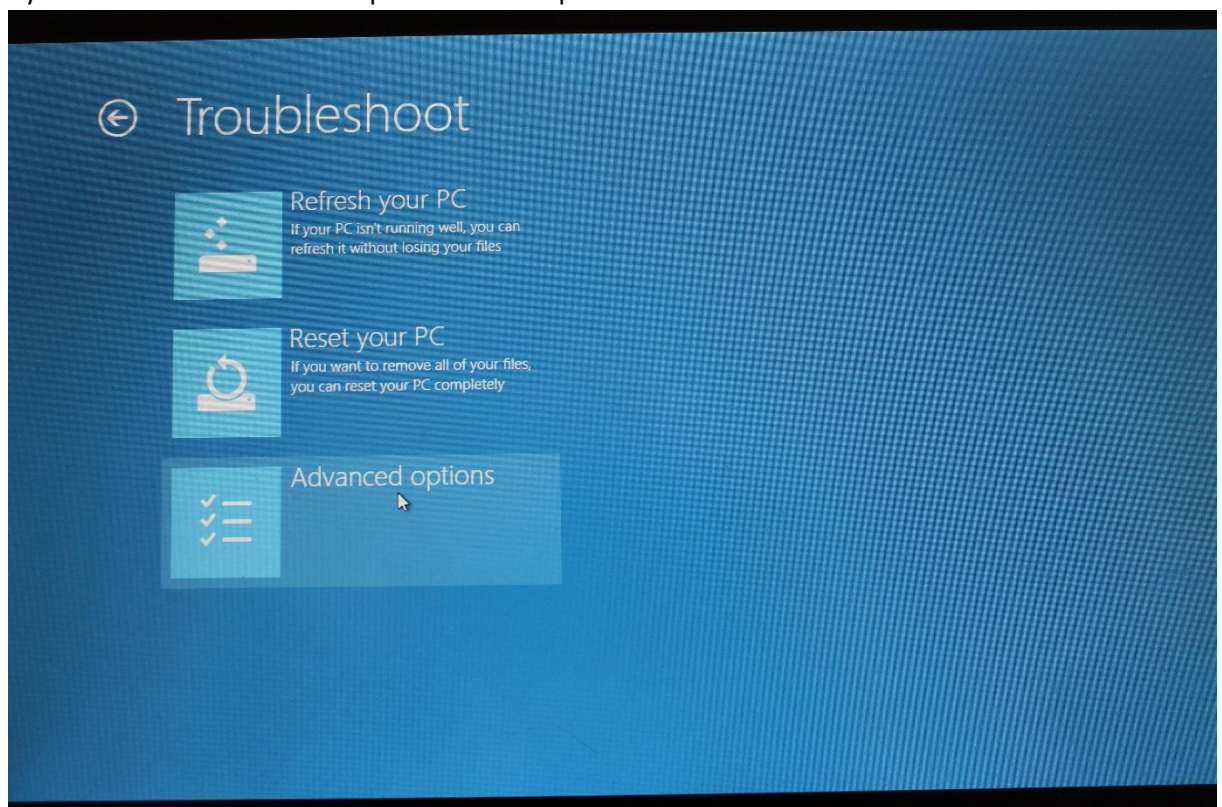
1. Otevřete okno Spuštění klávesovou zkratkou Windows + R
2. Vložte příkaz shutdown.exe /r /o /f /t 00



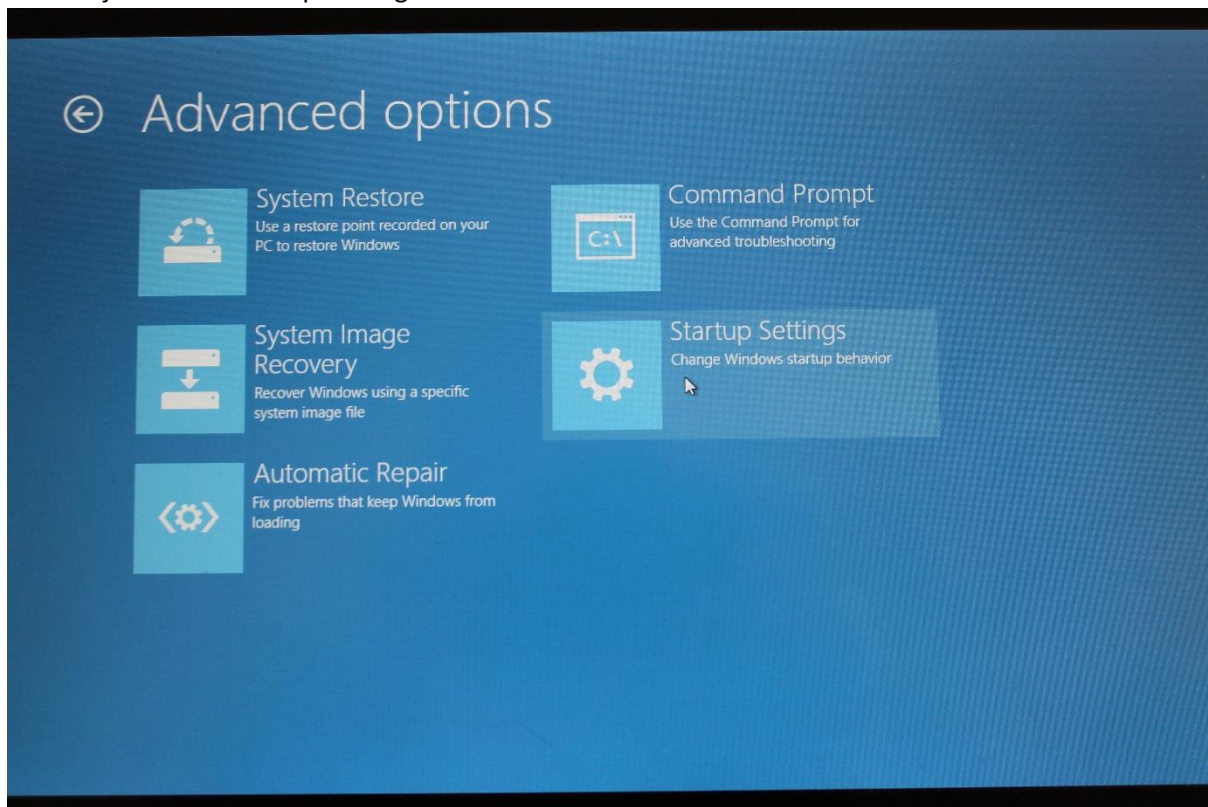
3. Klikněte na OK a počkejte na restart počítače, než se zobrazí dialogové okno:



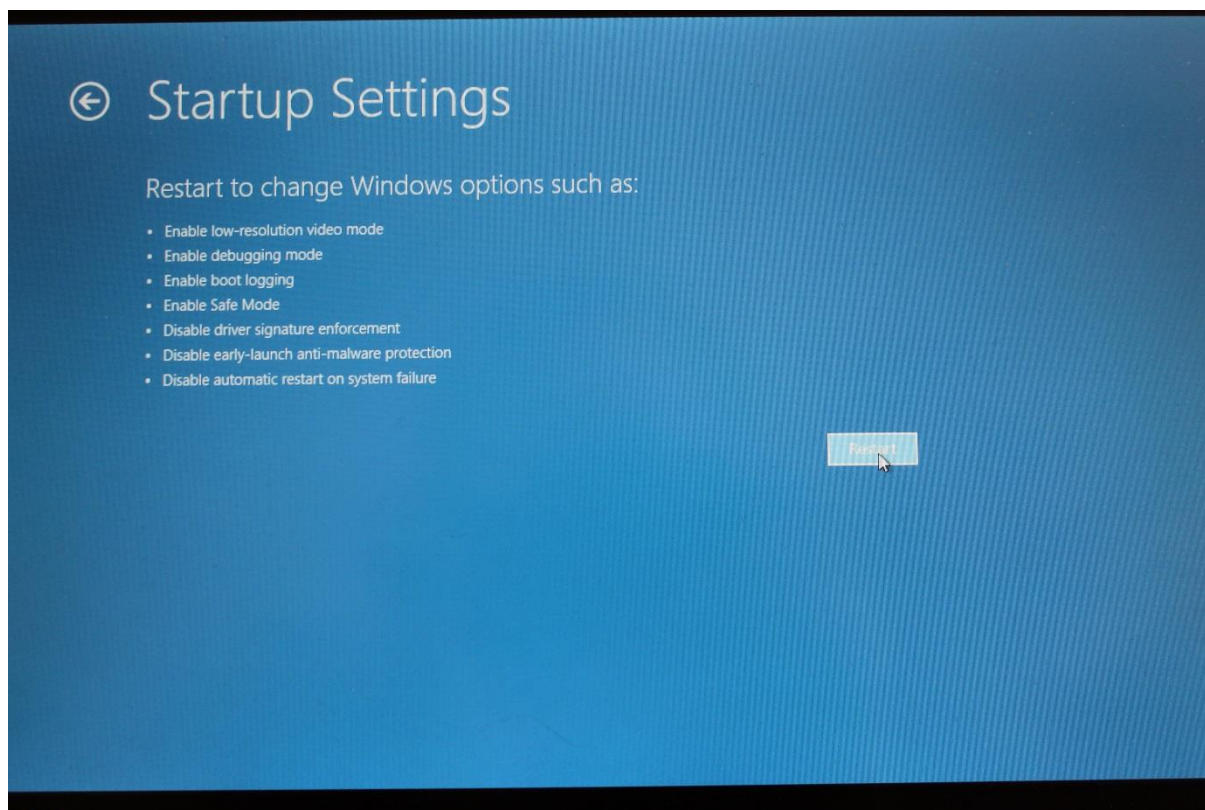
4. Vyberte volbu Troubleshoot a pak Advanced options



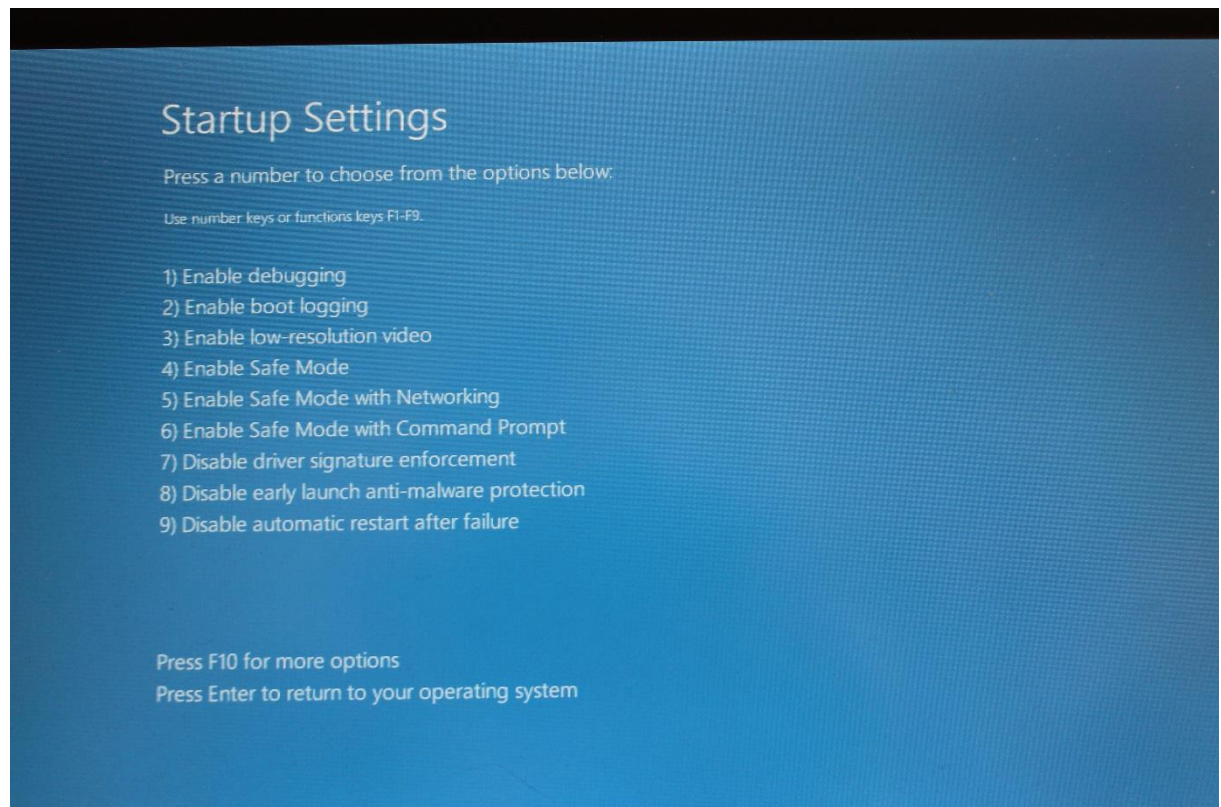
5. Pokračujte volbou Startup Settings



6. Klikněte na Restart



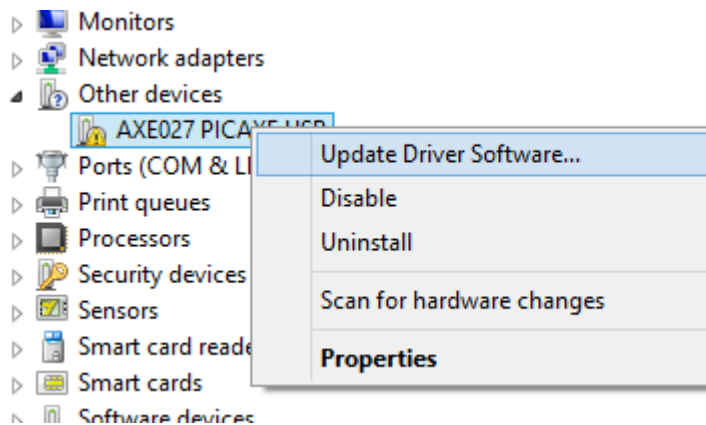
7. Po restartu stiskněte F7



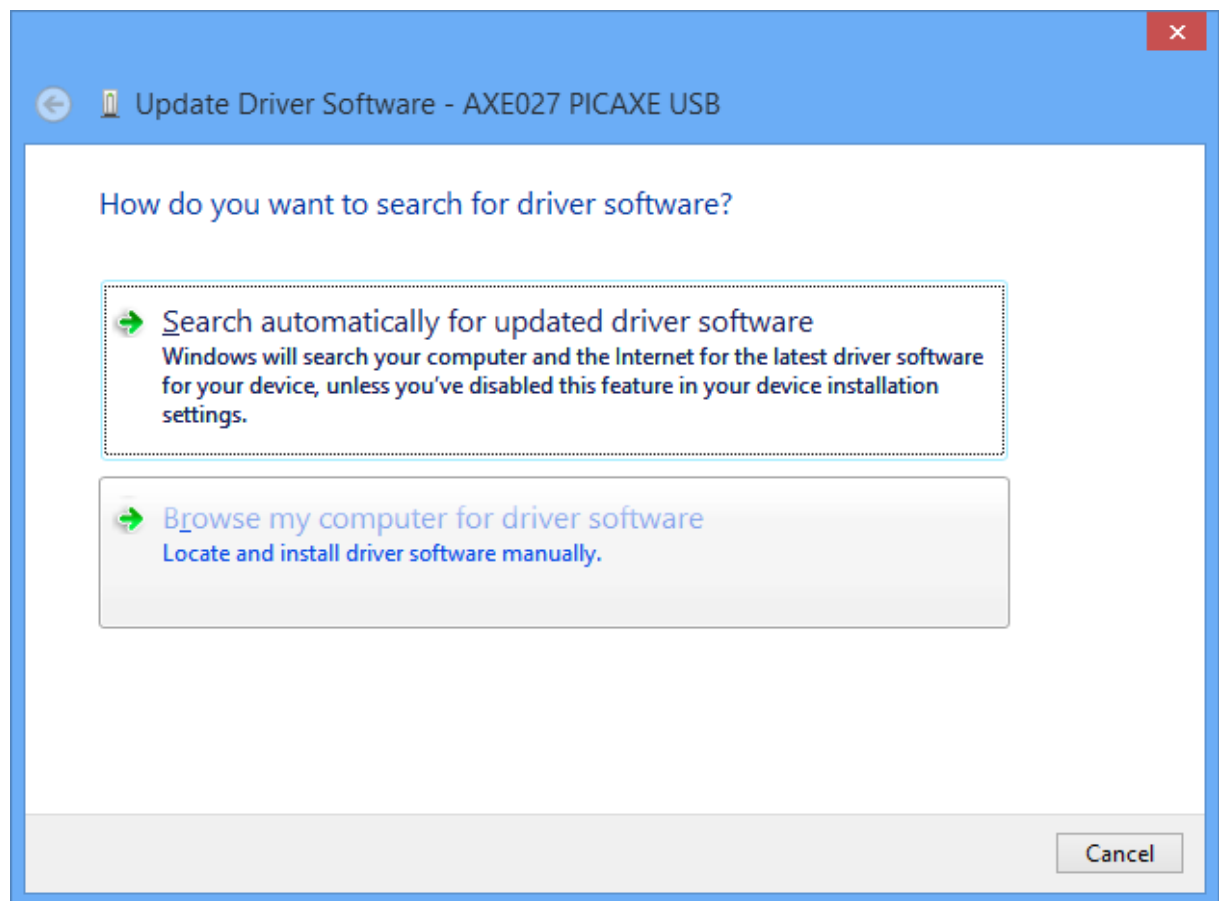
8. Systém nyní naskočil v režimu, v kterém můžete instalovat nepodepsané ovladače.

Instalace nepodepsaných ovladačů

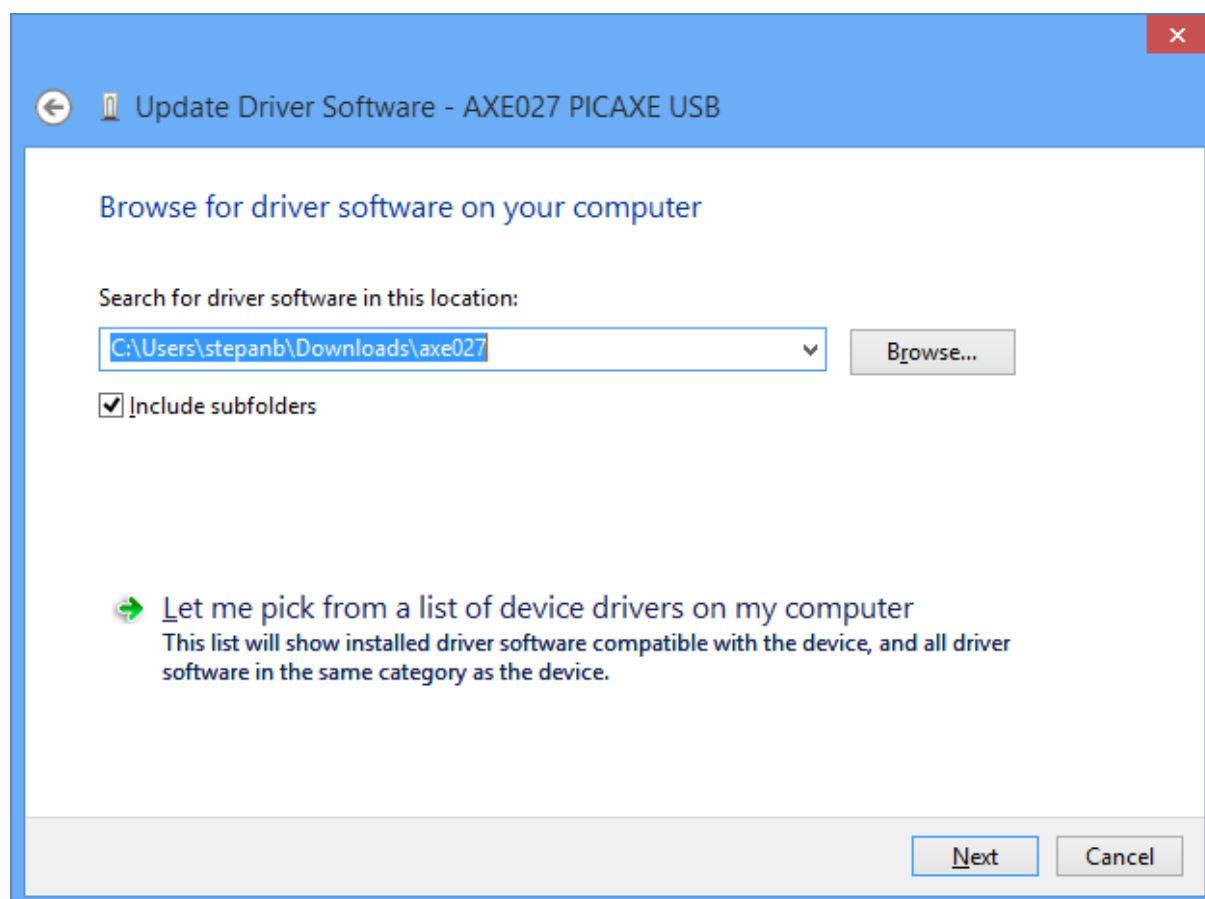
1. Otevřete Device Manager (Správce zařízení)
2. Najděte nerozpoznaný ovladač na něj pravým tlačítkem myši



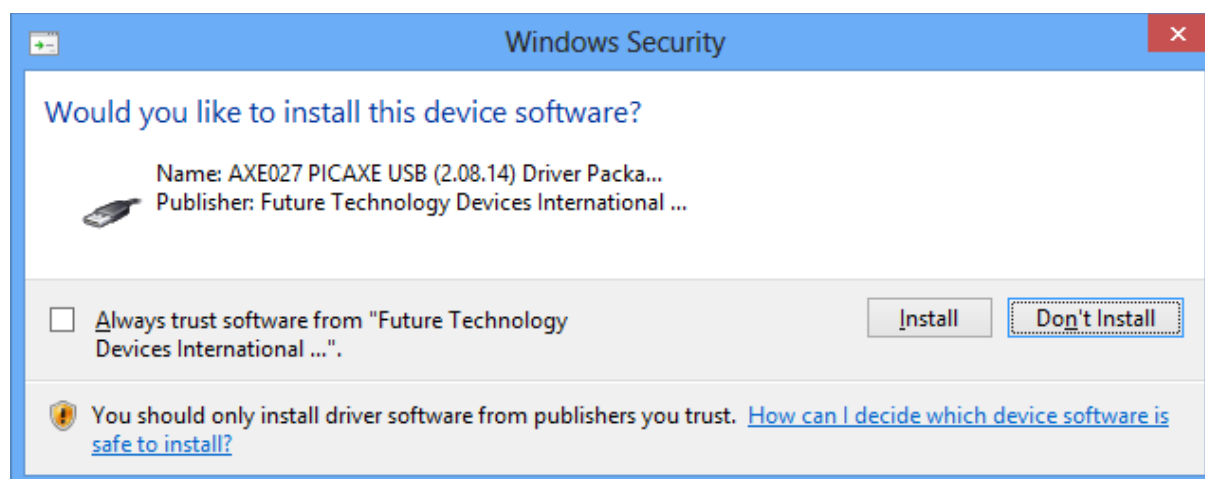
3. Klikněte na Update Driver Software...



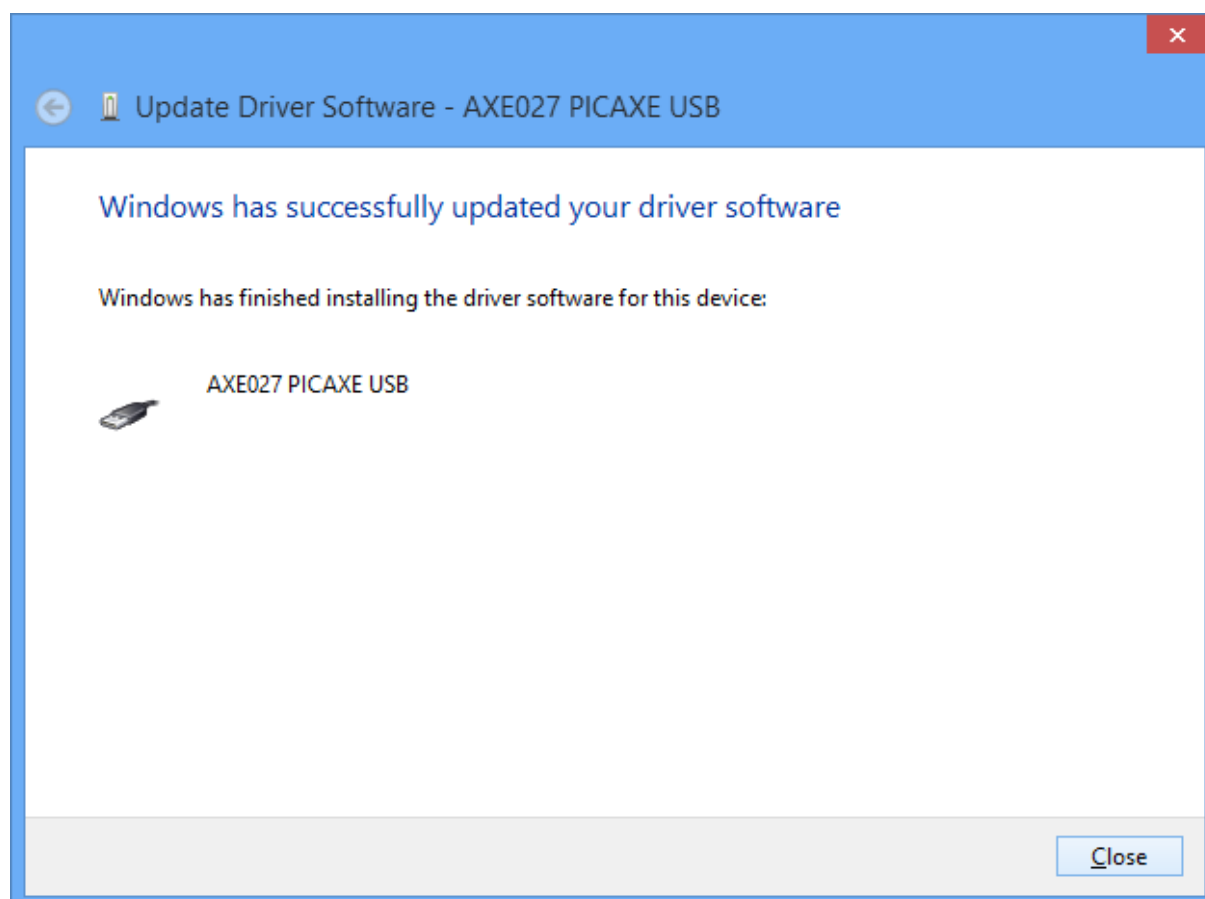
4. Klikněte na Browse my computer for driver software



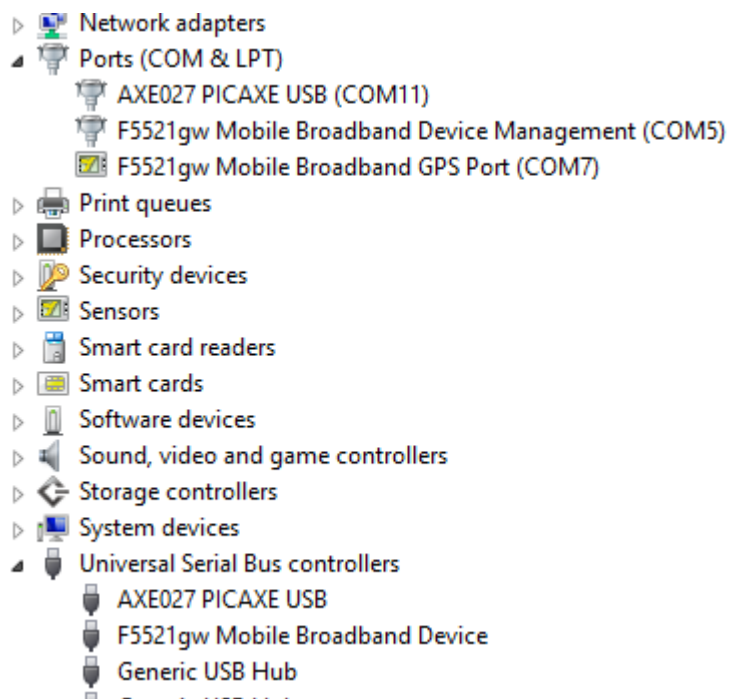
5. Vložte cestu ke složce, kam jste rozbalili ovladače a klikněte na Next



6. Potvrďte instalaci nepodepsaného ovladače.



7. V okně Device manager byste pak měli najít nové zařízení USB a nový COM port. Poznamenejte si jeho číslo, to pak nastavíte v editoru PICAXE Programming Editor nebo Arduino.



8. Restartujte počítač, nyní by už mělo vše fungovat.

Štěpán, [@stepanb](#)