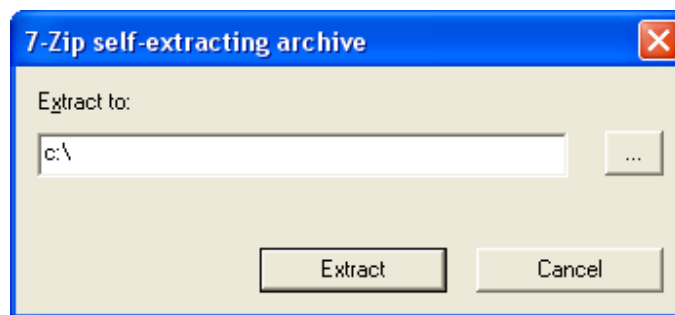


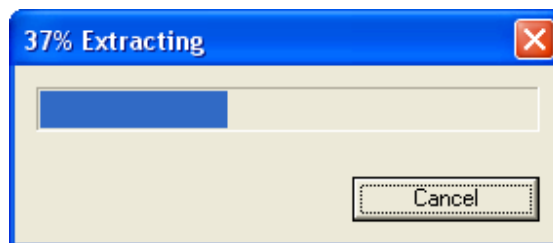
# Inštalácia prostredia WinARM

Táto príručka obsahuje podrobný popis inštalácie vývojového prostredia WinARM. Všetky súčasti vývojového prostredia sú obsiahnuté v jedinom inštalačnom súbore. Názov inštalačného súboru je „WinARM-20070505\_sfx.exe“. V skutočnosti sa nejedná o ozajstný inštalačný súbor, ale len o samorozbal'ovací archív. Staršie verzie prostredia je možné nájsť na internetovej stránke [http://www.siwawi.arubi.uni-kl.de/avr\\_projects/arm\\_projects/](http://www.siwawi.arubi.uni-kl.de/avr_projects/arm_projects/).

Po spustení inštalačného programu sa zobrazí okno, v ktorom je potrebné zadať cestu, kam má byť aplikácia nainštalovaná („Extract to:“). Ak chceme nainštalovať aplikáciu na disk c, zadáme cestu „c:\“ a potvrdíme stlačením tlačidla „Extract“. Na disku c bude automaticky vytvorený adresár „WinARM“, ktorý bude obsahovať všetky súčasti vývojového prostredia.



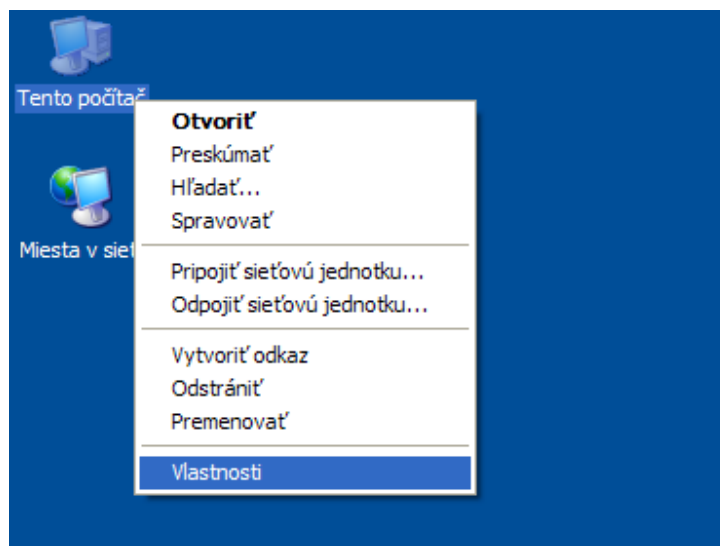
Počas inštalácie je používateľ informovaný o priebehu prostredníctvom nasledovného okna:



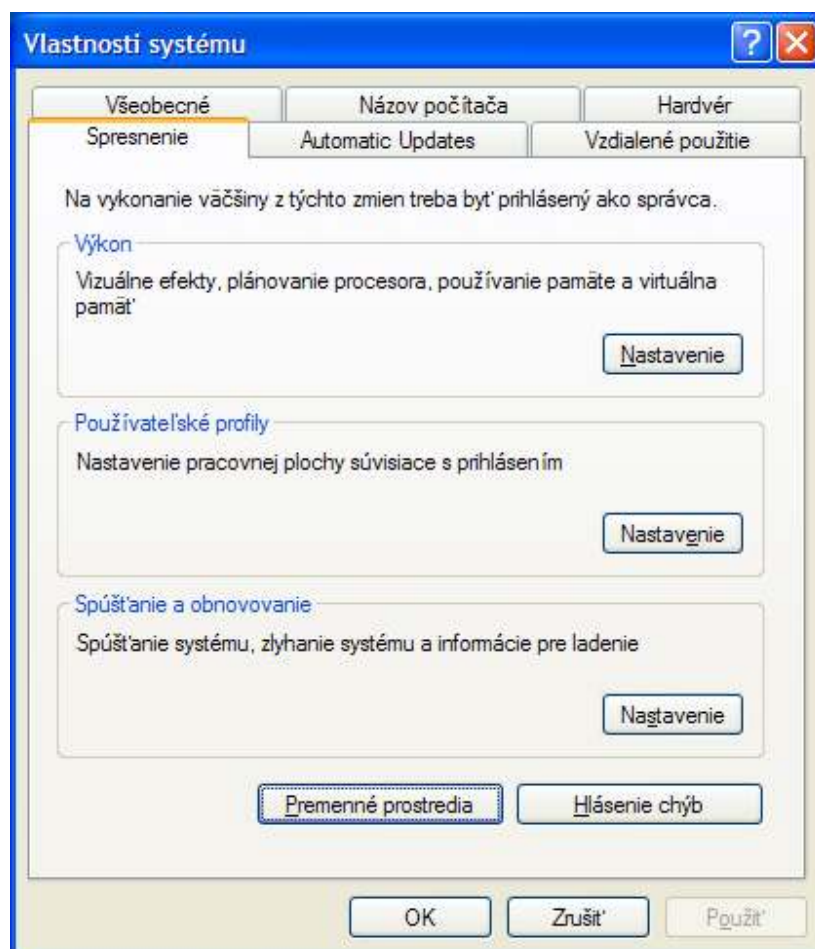
Aby bolo možné prostredie WinARM zmysluplne používať, je potrebné upraviť systémovú premennú PATH, ktorá obsahuje zoznam adresárov, v ktorých operačný systém Windows hľadá aplikácie, keď ich používateľ spustí z príkazového riadku.

Premennú PATH je možné upraviť v okne „Vlastnosti systému“. Toto okno sa dá otvoriť dvomi spôsobmi:

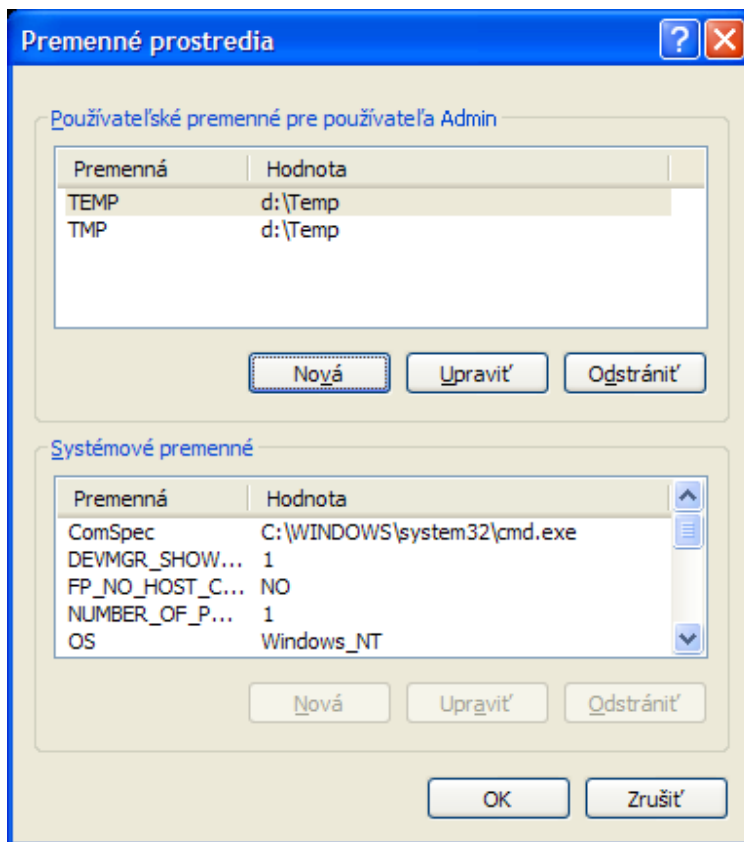
1. Spustíme ovládacie panely pomocou menu Štart→Nastavenia→Ovládacie panely. Nájdem ikonku s názvom Systém a otvoríme ju dvojitém kliknutím ľavým tlačidlom myši.
2. Ak je na pracovnej ploche ikona „Tento počítač“, klikneme na ňu pravým tlačidlom myši a vyberieme možnosť „Vlastnosti“. Uvedený spôsob ilustruje nasledovný obrázok:



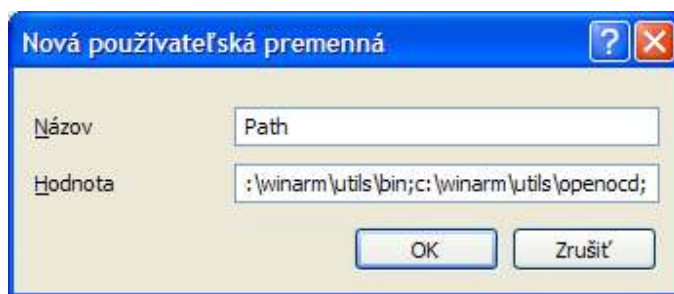
Otvorí sa spomínané okno „Vlastnosti systému“, v ktorom vyberieme záložku „Spresnenie“ a klikneme na tlačidlo „Premenné prostredia“:



V ďalšom okne nájdeme v časti „Používateľské premenné pre používateľa“ položku „Path“ a klikneme na tlačidlo „Upraviť“. Ak premenná „Path“ neexistuje, klikneme na tlačidlo „Nová“:



Názov premennej je „Path“ a do textového poľa „Hodnota“ napíšeme cesty k dôležitým častiam prostredia WinARM: `c:\WinARM\bin;c:\WinARM\utils\bin;c:\WinARM\utils\OpenOCD`; Jednotlivé cesty musia byť oddelené bodkočiarkou. Na veľkosti písmen nezáleží.



Uskutočnené úpravy potvrdíme stlačením tlačidla „OK“. Podobne aj predchádzajúce dve okná potvrdíme stlačením tlačidla „OK“.

Na záver je potrebné reštartovať operačný systém, aby sa uskutočnené zmeny prejavili.