

WIN-PAK SE/PE – Nároky na PC HW



1. HW doporučení dle velikosti ACS systému

- **Minimum:** Stand-alone řešení 1 až 10 čteček, do 250 karet
- **Recommended:** 1 až 100 čteček, do 5.000 karet
- **Performance:** více než 100 čteček, do 50.000 karet

HW komponenty	Minimum	Recommended	Performance
Procesor	Intel® Core i3-3220	Intel® Xeon® E5-2403	Intel® Xeon® E5-2403
CPU	Dual Core, 3.30GHz	1.80GHz	2.20GHz nebo více
RAM	2 GB	8 GB pro Windows 64-bit OS. 4 GB pro Windows 32-bit OS.	8 GB minimálně
HDD	80 GB SATA s minimum 5 GB volného místa	250 GB SATA nebo SCSI 7200 RPM min nebo Solid State drive	250 GB SATA nebo SCSI 7200 RPM min, 15k RPM nebo Solid State drive.
COM port	Dle instalace	Dle instalace	Dle instalace
Další úložiště	Tape nebo DVD R/W	Tape nebo DVD R/W	Tape nebo DVD R/W
Virtual Server	ESXi 4.0	ESXi 5.0	ESXi 5.0

WIN-PAK SE/PE – SW nároky na OS



1. Dle HW rozsahu

- **Minimum:** Stand-alone řešení 1 až 10 čteček, do 250 karet
- **Recommended:** 1 až 100 čteček, do 5.000 karet
- **Performance:** více než 100 čteček, do 50.000 karet

SW komponenty	Minimum	Recommended	Performance
Operační systém (min)	Microsoft Windows 8	Microsoft Windows 8	Microsoft Windows® Server 2012 R2
Poznámka k OS	WIN-PAK 4.4 také podporuje následující OS: Microsoft Windows® 2008 (32 a 64 bit), Microsoft Windows® 7 (32 a 64 bit OS), Microsoft Windows® 2012 (32 a 64 bit OS).		
Databázový stroj	Microsoft® SQL 2012 Express Edition (součástí instalační sady)	Microsoft® SQL 2012 Enterprise Edition (licence od MS)	Microsoft® SQL 2012 Enterprise Edition (licence od MS)
WEB	Některé funkce WIN-PAK nemusí správně fungovat se starší verzí Internet Explorer než 5.5. Honeywell doporučuje instalovat Internet Explorer 5.5 nebo vyšší.		

WIN-PAK SE/PE – FW jednotek



1. Verze FW ACS jednotek pro WIN-PAK 4.4

- Panely PW-2000 nebo N-1000 musí mít FW verze 8.02 nebo vyšší
- Panely NS2 a NS2+ musí mít FW 1.05 nebo vyšší (doporučuje se 1.05.05)
- Panely P-Series (typicky PRO-2200) musí mít FW verze 1.04 nebo vyšší
- Panely NetAXS-123 a NetAXS-4 musí mít FW verze 3.4 nebo vyšší

2. Verze FW DVR/NVR pro WIN-PAK 4.4

- RapidEye V10.0.30
- MAXPRO NVR V2.5.1 SP1 B35, Hybrid V3.0 B45 Rev B
- Fusion 4.5.1513, 4.5.5300
- HRDP H.264 1.0.0.23, 1.0.0.37
- HRDP MPEG4 3.0.0.86_2.5.7.H53, 3.0.1.9

3. Verze a FW ústředny Galaxy

- Podporovány jsou ústředny Galaxy Dimension (GD-48, GD-96, GD-264, GD-520)
- FW ústředny by měl být v.6.92
- Nutný Ethernetový modul E080-4, FW verze 3.05