

Technické podmienky

Dokument obsahuje opis technologického prostredia, charakteristiky - architektúry APV a používateľského rozhrania

1. Technologická platforma

Z hľadiska aplikačnej technologickej platformy je použitá technológia Microsoft .NET so zameraním na ASP.NET MVC. **Technológia Microsoft .NET** predstavuje otvorenú technológiu, založenú na všeobecne akceptovaných technologických štandardoch tvorených v súlade s technologickým vývojom v oblasti informačných technológií. **Technológia ASP.NET MVC** poskytuje vysoký užívateľský komfort a rozširuje možnosti technológie Microsoft .NET smerom k používaniu web aplikácií aj pre sofistikované riešenia typu ERP s vysokými požiadavkami na efektívnosť a intuitívnosť užívateľského rozhrania

2. Systémové požiadavky na servery a pracovné stanice

Zariadenie	Systémové požiadavky
Aplikačný server	Microsoft Windows Server 2012 R2 a vyššie alebo Windows 10 a vyššie IIS 8.5 a vyššie CPU: min. 4-core RAM: min. 8 GB HDD: 100 GB dôveryhodný certifikát pre využitie HTTPS (odporúčané) požadované komponenty: <ul style="list-style-type: none"> • MS .Net Framework 4.5 • ASP.NET • Inštalované IIS role – ASP.NET
Databázový server	Microsoft Windows Server 2012 R2 a vyššie CPU: min. 4-core RAM: min. 8 GB HDD: 150 GB MS SQL Server 2012 od Web edície (okrem Express edície - nepodporuje spúšťanie SQL agent jobs) a vyššie
Pracovná stanica	Windows 10 Google Chrome (odporúčaný), Microsoft Edge (odporúčaný), Mozilla Firefox Adobe Reader 10 a vyššie
Tablet alebo smartfón	Operačný systém iOS 12.0 a vyššie alebo Android 7.0 a vyššie Google Chrome (odporúčaný), Safari, s podporou html5 Adobe Reader

3. Ďalšie systémové požiadavky

Oblasť	Systémové požiadavky
Mailový protokol	SMTP
Konfigurácia pracovnej stanice	Štandardné PC <ul style="list-style-type: none">• 32 bitový (x86) alebo 64 bitový (x64) procesor pracujúci na frekvencii 1 GHz a viac• RAM: min. 4 GB
Konfigurácia tabletu	Web prehliadač na platforme WebKit
Fulltextové vyhľadávanie	Pre využitie fulltextového vyhľadávania je potrebné na SQL serveri nainštalovať filtre pre podporu vyhľadávania v .pdf a .docx súboroch.