

Požadavky na počítač pro programy Stravné 5 a Sklad 5

Zde jsou uvedené technické požadavky na HW a SW pro provoz programů Stravné 5 a Sklad 5. Požadavky na počítač pro programy Stravné 4 a MSklad jsou uvedené zde:

[Požadavky na počítač pro programy Stravné 4 a MSklad](#)

Požadavky jsou označené jako minimální a doporučené. Minimální požadavky jsou takové, které umožní program spustit. Doporučené požadavky jsou takové, které jsou vyhovující pro standardní práci s programem. Požadavky pochopitelně souvisejí s množstvím dat v programu – při potřebě zpracování velkého množství dat (hodně strávníků, hodně druhů jídla, hodně skladových karet, hodně výdejků apod.) mohou být i doporučené požadavky nedostačující. Doporučené požadavky závislé na velikosti systému jsou uvedené zde:

[Doporučené parametry pro pocitace S5](#)

[Doporučené parametry pro pocitace K5](#)

Požadavky na počítač:

- Windows: minimálně verze 10, doporučena verze 11, při použití Windows Server je minimálně verze 2016
- doporučeno je použití nejnovější aktualizace dané verze Windows
- doporučeno je použití Windows v české/slovenské verzi
- procesor: minimálně 2 jádra, doporučeno 4 jádra nebo více, s frekvencí minimálně 2 GHz
- paměť: minimálně 4 GB, doporučeno 8 GB nebo více
- pevný disk: libovolného typu, doporučeno SSD (ne flash disk, paměťová karta apod.), potřeba prostoru je v řádu jednotek GB, doporučen disk 512 GB nebo více
- monitor: libovolného typu, doporučeno 24" a více
- grafické rozlišení: minimálně 1280x768, doporučeno více
- myš+klávesnice: nutné
- volný USB port: doporučený pro zálohování na flash disk
- tiskárna: typ podle potřeb a možností zákazníka
- příslušný typ a počet komunikačních portů podle počtu komunikačních linek a typu rozhraní externích zařízení (terminály, tiskárny, zákaznické displeje, apod.)
- připojení na internet: nutné pro instalaci, pro provoz nutné není, ale je doporučené
- uživatel musí mít dostatečná práva ve Windows pro instalaci a spuštění programu
- na počítači musí být nainstalovaný .Net framework ve verzi 4.8 nebo novější (v řadě 4.x)

SQL server:

- pro provoz programu je nutné mít zprovozněný Microsoft SQL Server ve verzi 2017 nebo novější
- MS SQL Server od verze 2017 vyžaduje 64 bitový procesor a 64 bitová Windows
- součástí dodávky programu je MS SQL Server v edici Express, který vyhoví pro standardní použití, pro větší systémy je doporučeno použití plného MS SQL Serveru
- SQL server se instaluje na počítač s programem (nesíťový provoz) nebo na server síť (síťový provoz)





- zákazník může použít vlastní MS SQL Server při splnění minimální verze a při provedení vyžadovaného nastavení (doporučeno je vytvořit samostatnou instanci)
- při instalaci SQL serveru na server sítě vyžadují licenční podmínky Microsoft použití serverové verze Windows

Použití na počítačové síti:

- pro spouštění programu na počítačové síti musí server sítě umožňovat sdílení souborů podle pravidel Windows
- MS SQL Server je spuštěný na serveru a musí být dostupný pro stanice, kde se spouští program

Technická poznámka – program využívá tyto technologie:

- pro zpracování dat: SQL server, konkrétně MS SQL Server (součástí dodávky je MS SQL Server Express, zákazník může použít vlastní SQL server)
- pro běh programu: .Net framework
- pro běh programu na síti: sdílení souborů podle pravidel Windows

