

MOJE PC

KONFIGURÁCIA PC PRE SYSTÉMY VIS

Uvedené parametre platia pre HW (predovšetkým pre procesory) mladšie ako 5 rokov, pre staršie HW nie je zaručený požadovaný výkon.

ODPORÚČANÉ RIEŠENIE

(terminál: nad 3ks, klienti: nad 600, viac ako 3 druhy jedla)

PROCESOR

6 jadier – fyzické (min. 2,5 GHz), Intel Core i5 alebo AMD Ryzen 5 a vyššie
priemerné hodnotenie (**Average CPU Mark**) na www.cpubenchmark.net **minimálne 10 000, optimálne 15 000**,
RAM: 16 GB a viac, **SSD: 512 GB** a viac

MATERSKÉ A MALÉ ZÁKLADNÉ ŠKOLY

(terminál: do 3ks, klienti: do 600)

PROCESOR

4 jadra – fyzické (min. 2 GHz), Intel Core i3 alebo AMD Ryzen 3 a vyššie
priemerné hodnotenie (**Average CPU Mark**) na www.cpubenchmark.net **minimálne 8 000**,
RAM: 16 GB a viac, **SSD: 256 GB** a viac

SERVER

Windows server 2016 alebo novšie
MS SQL server Express (súčasť dodávky VIS)
Procesor 4 jadra po 2 GHz
Pamäť 16 GB, Rychlý disk HDD alebo SSD, 5 GB na disku

VEĽKÉ PREVÁDZKY

(terminál: nad 3ks, klienti: nad 1 400, viac ako 3 druhy jedla alebo 1 200 a 5 druhov jedál)

PROCESOR

6 - 8 - 12 jadier – fyzické (min. 3,5 GHz alebo 8 x 2,5 GHz), Intel Xenon a vyššie
priemerné hodnotenie (**Average CPU Mark**) na www.cpubenchmark.net **minimálne 15 000, optimálne 20 000**,
RAM: 32 GB a viac, **SSD: 2 x 512 GB** a viac

SERVER

Windows server 2016 alebo novšie
MS SQL server Express (súčasť dodávky VIS)
Procesor 8 jadier po 2,5 GHz alebo 6 x 3,5)
Pamäť 16 GB, Rychlý disk SSD, 20 GB na disku

PRISLUŠENSTVO

MONITOR - Uhlopriečka min. 24", Rozlíšenie min. 1920 x 1080 pre 60 Hz, Pomer strán 16:9

TLAČIAREŇ - Atramentová alebo laserová

TRVALÉ INTERNETOVÉ PRIPOJENIE

USB PORTY - Dostatočný počet portov pre pripojenie všetkých zariadení.
Pre zálohovanie na flash disk, pripojenie tlačiarne, pripojenie terminálov, myši a klávesnice.

ĎALŠIE

Užívateľ musí mať dostatočné práva vo Windows pre inštaláciu a spustenie programu. Pre použitie na počítačovej sieti musí server siete umožňovať zdieľanie súborov podľa pravidiel Windows.

Počítač alebo server siete musí umožňovať prevádzkovať Microsoft SQL Server 2014 alebo novší (súčasťou dodávky programu je MS SQL Server vo verzii Express, je možné použiť vlastný MS SQL Server).

SIETOVÝ VARIANT

Systém Stravné 5 má dáta v centrálnom počítači (Servery) a je prevádzkovaný na iných počítačoch (staniciach) počítačovej siete.



veľkosť systému	parametre systému				požiadavky na server	požiadavky na stanicu	poznámky
	počet staníc	počet terminálov	počet klientov	počet druhov			
malý systém	do 2 (vrátane)	do 3 (vrátane)	do 600 (vrátane)	do 3 (vrátane)	- Windows server 2016 alebo novší - MS SQL Server Express (súčasť dodávky VIS) - procesor 4 jadrá pre 2GHz - pamäť 8 GB - rýchly disk HDD alebo SSD (nedá sa použiť flash disk) 5 GB na disku	- Windows 10 alebo novší - procesor 2 jadrá po 2GHz - pamäť 4GB - disk HDD alebo SSD (nedá sa použiť flash disk) 1 GB na disku	
veľký systém	nad 2 (vrátane)	nad 3 (vrátane)	nad 600 (vrátane)	nad 3 (vrátane)	- Windows server 2016 alebo novší - MS SQL Server Express (súčasť dodávky VIS) (pre systémy nad 2500 klientov je doporučené MS SQL server Standard) - Procesor 8 jadier po 2,5 GHz (alebo 6x 3,5) - Pamäť 16 GB (systémy nad 2500 klientov je doporučené 24 GB) - Rýchly SSD disk 20 GB na disku	- Windows 10 alebo novší - procesor 2 jadrá po 2GHz - pamäť 4GB - disk HDD alebo SSD (nedá sa použiť flash disk) 1 GB na disku	Pri použití MS SQL serveru Standard je možné použitie aj viacerých jadier s nižšou frekvenciou napr. 10 jadier po 2 GHz

