IT-předpoklady

Hardwarové předpoklady e-prod horizon

Stav: červenec 2025

Vzhledem k tomu, že se požadavky technologického vývoje neustále mění, ptejte se vždy na nejnovější stav. Nejen před první instalací programu Klaes, ale také pokud přecházíte ze starší verze, byste měli přezkoušet hardwarové vybavení Vašeho počítače.
S více novými funkcemi v programu se také zvyšují požadavky na jednomístné nebo pracovní stanice. Jen v případě, že se v rámci terminálových serverů používají pracovní stanice, které pracují pouze jako terminál server klient, mohou být i nadále tyto pracovní stanice používány. Výhodou tedy v tomto případě je, že aktualizován musí být průběžně pouze server.

Platí následující konfigurace:

Pracovní stanice:

- Standardní desktop nebo Nettop (žádný tenký klient, žádné Atom-CPU)
- Operační systém: Windows 10 (do října 2025), Windows 11 a novější
- Obrazovka: min. rozlišení 1024 x 768 pixelů (doporučeno: min. 19“ v poměrů stran 4:3 – TFT/ LCD; na pracovních místech se nedoporučuje zrcadlící se plocha obrazovky)
- Scanner: rádiový scanner dle průmyslových standardů, propojení pomocí rozhraní klávesnice (PS2, USB) nebo sériové (RS232, USB) dle domluvy
- Stavba pracovních stanic na místo rozmístění definuje zákazník

Síť:

- Normální kabeláž (CAT5 a vyšší nebo popřípadě LWL)
- Minimální přenos dat 100 Mbit/s (doporučujeme: 1000 MBit)
- WLAN není doporučeno (může být rušena – žádná jistota přenos

Server:

- Server musí mít umožněn přístup a přiřazenou mechaniku na Klaes listiny PV
- Musí být instalován a aktivní TCP/IP protokol
- V celkovém segmentu sítě e-prod musí být zadány IP adresy (v4) fixně; pomocí nich budou řízeny přístupy na e-prod – žádný DHCP protokol!
- Operační systém: Windows Server 2016 nebo novější
- Paměť: Min. 8 GB volné operační paměti pro e-prod horizon (doporučeno: 16 GB RAM)
- Procesor: Min. více jádrový procesor (doporučeno: 4 jádra CPU s vysokou taktovací frekvencí >3,3 GHz)
- Pevný disk: RAID 1, min. 128 GB volného místa, rychlá odezva (doporučeno: 2x 240GB SSD/NVMe v RAID-1)
- Web serverová aplikace bude instalována prostřednictvím Klaes
- Databanka bude řízena skrz Klaes
- Poznámky k terminál serveru:
  - e-prod horizon může běžet na terminál serveru, avšak na samostatném úložném zařízení
  - Uživatelé, kteří pracují výhradně s e-prod horizon, nepotřebují žádný Login a žádné licence pro přístup na TS

Cizí hardware:

- Instalace počítačů a periferie bude vypočítáno na místě podle nákladů.