

# Možné varianty provozu systému IS COMPEKON

Technické informace

# Popis fungování – IT řešení

- Celý systém pracuje takto –Runtime Uniface, na kterém běží celá aplikace.
- Pro ukládání dat se využívá SQL server, ke kterému se aplikace připojuje pomocí ODBC.
- Runtime si hlídá zakoupené licence pomocí licenčního serveru, musí být tedy také dostupný z jednotlivých stanic.
- Je nemyslitelné (udržovatelné při reinstalacích), aby vše kromě SQL a licenčního serveru bylo na jednotlivých stanicích.
- Licenční server je vázán na konkrétním hw počítače (bod 1) nebo serveru (body 2 a 3). Při výměně PC nebo fyzického serveru nebo při migraci virtuálního serveru přestane licenční služba Uniface fungovat (a tím i IS Compekon), pokud se PŘEDEM nezajistí nová licence pro nové hw prostředí.

# Možné varianty provozování

- 1) Server na stanici zákazníka
- 2) Server v LAN zákazníka
- 3) Hosting

# 1. Server na stanici

- U zákazníků s jednou licencí - vše nainstalováno na jednom PC (runtime, licenční server, aplikace, MS Office a SQL server/ten může být nainstalován i jinde/
- Tzv. jednouživatelská varianta

## 2. Server v LAN zákazníka

- (virtuální ) server v LAN zákazníka
- Na serveru nainstalován runtime, licenční server, aplikace
- SQL server na tomtéž či jiném serveru
- Na serveru sdílený adresář s aplikací odkud si ho spouští jednotliví uživatelé
- Je možno též využít služeb terminálového serveru, ke kterému se připojují jednotliví "externí" uživatelé jako ke vzdálené ploše či využívají pouze remote application

## 3. Hosting

- (virtuální) server v WAN (hosting)
- Na serveru/(serverech) je nainstalován runtime, licenční server, aplikace, SQL server, MS Office, terminal server
- Uživatelé se připojují na plochu terminal serveru popř. pouze k terminal application (doporučeno)
- Lze více firem na jednom hostingovém serveru