

Server	
Provedení	Tower
CPU	Server musí být osazen min. 1x CPU. Procesor musí splňovat tyto minimální parametry: Frekvence 3.60 GHz, Turbo frekvence 4.80 GHz, 4 jádra, Hyper-Threading, instrukční sada 64-bit, počet jader 4, počet vláken 8, cache 8 MB, TDP 71 W.
RAM	min. 48 GB paměti DDR4-2666MHZ rozšiřitelné až do celkové velikosti 128GB
Diskový subsystém:	Server musí disponovat alespoň 8x diskovou hotswap šachtou pro disky. Požadujeme osazení min. 4x SSD disky s kapacitou 480GB HotPlug 6Gbps 512
Diskový řadič:	typ SAS 12 podpora hot-plug disků SAS, SSD i SATA podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Síťové rozhraní	2x 1000Base-T, onboard (nezabírající volné PCI-e sloty)
Napájení serveru	Redundantní napájecí zdroje 230V, min. 2 x495W
Vzdálená správa	Ano
Podpora a servis	Podpora na 3 roky typu NBD, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru, možnost rozšíření záruky. Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálu z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Licence a sw	
Serverový operační systém	1 ks licencí 64-bitového serverového operačního systému v aktuální verzi. Licence musí umožnit provoz hypervizoru a min. 2 virtuálních serverů stejné verze v prostředí nabízené serverové virtualizace, dále provoz všech nabízených aplikací a management nástrojů.
Klientské licence	klientské licence pro nabízené operační systémy umožňující využívat těchto systémů uživatelům celkem na 20 zařízeních.
Zálohovací sw	Zálohovací software, zálohuje fyzické, virtuální a cloudové servery, záloha celého stroje, disků, svazků, souborů i adresářů. Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy Automatizovaná tvorba záloh dle časového plánu - denně, týdně, měsíčně, hodinově Automatizovaná tvorba dle událostí - při spuštění, vypnutí, odhlášení Možnost definovat vlastní plán nebo zvolit předdefinované schéma - například GFS Možnost nastavit dobu a počet uchovávaných záloh - například dva týdny, jeden měsíc, půl roku. Obnova dat ze záloh.
Mailový server	min. pro 25 uživatelů včetně antiviru a antispamového filtru Sdílené kalendáře, plánování, správa kontaktů, úkolů, poznámek, sdílených a veřejných složek a rychlých zpráv.