

Příloha č. 3 – Technická specifikace

Nabízený typ serveru:

FUJITSU Server PRIMERGY RX1330 M5

Hardwarová konfigurace:

PN	Popis componenty	Množ.
PYR1335R3M	PY RX1330M5/LFF/hot plug PSU	1
PYBCP63E1	Intel Xeon E-2314 4C/4T 2.80 GHz	1
PYBRMC44	iRMC advanced pack	1
PYBPU503	Modular PSU 500W titanium hp	1
PYBBH1T7B9	HD SATA 6G 1TB 7.2K HOT PL 3.5' BC	2
S26361-F3776-E345	Cool-safe® Advanced Thermal Design 45°C	1
PYBME08UG2	8GB (1x8GB) 1Rx8 DDR4-3200 U ECC	1
S26361-F2735-E422	RMK F1 Slimline, Slide-In Rail, QRL	1
PYBLCM14	iRMCS6 eLCM Activation License preloaded	1
S26361-F2036-E100	ServerView Suite DVDs	1
PYBCOM09	Serial Port (RS232)	1
S26361-F1452-E140	Region-kit Europe	1
T26139-Y1968-E180	Cable powercord rack, 1.8m, black	1
S26113-F574-E99	Power Supply Dummy	1
S26361-F4530-E10	Mounting of RMK in symmetrical racks	1

Servisní záruka:

Na dodaná zařízení je poskytován servisní záruka 1 rok v místě instalace garantovaná výrobcem zařízení (Fujitsu Technical Support) s možností hlášení technických problémů na podporu výrobce přímo zákazníkem bez součinnosti dodavatele zařízení. Kontakty pro registraci servisních požadavků viz. odkaz

<https://support.ts.fujitsu.com/IndexContact.asp?lng=COM>

Technické parametry

Požadované parametry	Plnění požad.	Naplnění požadavků
Provedení: montovatelné do 19"racku, maximální výška 1U	ANO	Provedení rackmount, výška zástavby 1U

Základní deska: CPU Intel® Xeon® poslední generace	ANO	Intel Xeon E-2314 4C/4T 2.80 GHz
Počet paměť. slotů: Min. 4x DIMM slot, 3200MT/s, až 128GB RAM	ANO	4x DIMM slot, 3200MT/s, max. 128GB RAM
HDD Backplane: Podpora SAS, SATA, HDD/SSD Hot Plug 4 ks 3.5"	ANO	4 x 3.5-inch hot-plug SATA/SAS

CPU: 1x Intel CPU 4 jader, min. prac frekvence 2.8 GHz, TDP 65W, Passmark 8200	ANO	Intel Xeon E-2314 4C/4T 2.80 GHz Passmark 8227
Vzdálený management: Podpora IPMI 2.0 Vzdálená plocha, virtuální medium, update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalace z interní SD karty, časově neomezená licence. Vlastní dedikovaný RJ45 port, Monitor teploty, napětí, stav, chyby	ANO	Integrated Remote Management Controller (iRMC S6, 1024 MB attached memory incl. graphics controller) Podpora IPMI 2.0 Vzdálená plocha, virtuální medium, update serveru online (z OS) i offline bez nutnosti instalace dalšího nástroje pro správu, možnost bootu a instalace z interní SD karty, časově neomezená licence. Dedikovaný management LAN port RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s). Monitor teploty, napětí, stavu, chyby.
Podpora OS: VMware vSphere 7.0 a 8.0, Microsoft Hyper-V Server, Microsoft Windows Server 2022 a 2019, SUSE Linux Enterprise Server 15, Red Hat Enterprise Linux 8	ANO	VMware vSphere 7.0 a 8.0, Microsoft Hyper-V Server, Microsoft Windows Server 2022 a 2019, SUSE Linux Enterprise Server 15, Red Hat Enterprise Linux 8
Podpora interních flash médií: Podpora interního flash média pro bootování OS, minimální kapacita 256GB	ANO	Podporovány interní flash média pro bootování OS, M.2 devices and Dual microSD velikosti až 256GB.
Řadič: Podpora SSD	ANO	Intel® C256, 1x SATA channel for ODD, 2x SATA channel for M.2, 4x SATA channel for HDD/SSD
Paměť: Celkem 8GB, 3200MT/s, 1Rx8	ANO	8GB (1x8GB) 1Rx8 DDR4-3200 U ECC
Disky: 2x 1TB HDD HotPlug	ANO	2x HD SATA 6G 1TB 7.2K HOT PL 3.5' BC

Konektivita a rozhraní: USB zadní 2x USB 2.0 + 2x 3.2 Gen2 Typ A, přední 2x 3.2 Gen1 Typ A, 1x USB 3.2 Gen2 (20Gb, Type C) 2x PCI-Express 4.0 x8 + 1x PCI-Express 3.0 x4 slot 2x1Gbit Ethernet onboard (nezabírá žádný slot) RS232 rozhraní	ANO	USB zadní 2x USB 2.0 + 2x 3.2 Gen2 Typ A, přední 2x 3.2 Gen1 Typ A, 1x USB 3.2 Gen2 (20Gb, Type C) 2x PCI-Express 4.0 x8 + 1x PCI-Express 3.0 x4 slot 2x1Gbit Ethernet Intel® i210 onboard 2 x 10/100/1000 Mbit/s onboard (nezabírá žádný slot) RS232 rozhraní
Zdroj: 1x za chodu vyměnitelný napájecí zdroj, možnost osazení druhého za chodu vyměnitelného zdroje bez nutnosti výměny komponent dodané konfigurace nebo dokupu dalších komponent. V případě doplnění zdroje musí být řešení napájení serverů plně redundantní. Účinnost 96% Titanium , max. 500W. Maximální spotřeba při zatížení serveru: 0% 60W, 50% 85W, 100% 100W	ANO	Modular PSU 500W titanium hp hotplug PSU 1ks Účinnost 96% Titanium , max. 500W. Maximální spotřeba při zatížení serveru: 0% 60W, 50% 85W, 100% 100W
Chlazení: Optimalizované pro 24/7 provoz s možností provozu v prostředích s teplotou okolního vzduchu až 45°C	ANO	Cool-safe® Advanced Thermal Design 45°C
Ližiny: Pro montáž do 19" racku	ANO	Mounting of RMK in symmetrical racks
Servisní záruka: 1 rok v místě instalace garantovaná výrobcem zařízení s možností hlášení technických problémů na podporu výrobce přímo zákazníkem bez součinnosti dodavatele zařízení	ANO	1 year On-Site Service Fujitsu Technical Support / FTS 5 days / 9 hours (9x5, local business hours) https://support.ts.fujitsu.com/IndexContact.asp?lng=COM
Operační systém: bez OS	ANO	bez OS