

Příloha č. 1

Technická specifikace

Konfigurace PC 1 – Fujitsu Celsius R940 + DELL P2715Q+AX510 – 2 ks

Položky sestavy PC	Parametry
Provedení (case)	Tower s uvnitř vestavěným zdrojem napájení (1000W)
Konstrukční provedení	jednoduchá modulární konstrukce, beznástrojový přístup
Procesor	2x 8jádrový procesor Intel Xeon E5-2630v3, celkový výkon 18 694 bodů v benchmarkovém testu Passmark CPU (multiple CPU systems)
Základní deska	Dvou-socketová, počet slotů RAM – 16, Porty – 2x RJ-45, 6x USB 2.0, 4x USB 3.0, Sloty – 1x PCI (pomocí redukce z PCIe x1), 4x PCIe x16, PCIe x8, PCIe x4
Paměť	32GB (4x 8GB), 2133MHz DDR4 ECC RDIMM memory
RAID řadič	Integrovaný 12Gb/s SATA/SAS controller – HW RAID 0, 1, 10
Konfigurace pevných disků	Možnost 1x PCIe SDD Boot drive Možnost 3x 3,5" SATA Hard Drives, Vadné disky zůstávají ve vlastnictví objednatele
Osazené pevné disky	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 512GB PCIe x16 SSD – bez RAID konfigurace (bootovací a systémový disk) • 2x 2TB 3,5" Seriál-ATA (7 200 RPM) – v konfiguraci RAID 1 (datové disky)
CD/DVD	DVD±RW včetně vypalovacího SW mimo OS
Grafický adaptér	NVIDIA® Quadro® M4000 8GB (4x DisplayPort)
Síťová karta	LAN 2x10/100/1000Base-T, s možností Wake Up On LAN, PXE a podporou technologie správy PC nezávislé na stavu OS, RJ-45
Zvuková karta	Integrovaná v konfiguraci 2+1
Reproduktory	USB závěsné pod monitor
Čtečka karet	24-in-1
Klávesnice	Fujitsu KB900 USB CZ multimediální
Myš	Fujitsu GL9000 Optická myš, 1 600 dpi, připojení USB
Monitor	Počet – 1 ks Velikost – 27" Rozlišení - UltraHD 4K
Operační systém	Windows® 7 Professional (64-Bit)
Ovladače	Ovladače k hardware (základní deska, grafický adaptér, zvuková karta, monitor) na samostatném datovém nosiči ke každému PC (Windows 7 a 10 64-Bit kompatibilní).
Zabezpečení	<p>Zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSU – 2 úrovně hesel.</p> <p>BIOS boot password – možnost vázat naboootování PC na povinnost zadat heslo</p> <p>možnost zablokování bootu z CD, USB portů</p> <p>možnost zablokování vybraných zboží a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat OS (CD, USB sběrnice)</p> <p>možnost bootování OS z USB disků</p> <p>Možnost vzdálené správy stroje, a to i při nezavedeném operačním systému či při vypnutém stavu stroje. Podpora KVM (keyboard, video, mouse) remote control.</p>
Záruka	<p>36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady v místě instalace (NBD). Záruka se vztahuje na celý komplet. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.</p> <p>Garance dostupnosti veškerých náhradních dílů minimálně po dobu 36 měsíců po ukončení tříleté záruky.</p>
Záruka pevného disku	vadné disky zůstávají ve vlastnictví zadavatele

Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z Internetu adresně pomocí konkrétně zadané jednoznačné identifikace zboží (modelová řada).
Soulad s ekologickými normami	EPEAT® a ENERGY STAR®
Environmetální požadavky	Parametry dodávaného zboží respektují usnesení vlády ze dne 14. 6. 2010 k pravidlům uplatňování environmetálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy č. 465/2010

Konfigurace PC 2 – Fujitsu Celsius R940 + DELL P2715Q+AX510 – 2 ks

Položky sestavy PC	Parametry
Provedení (case)	Tower s uvnitř vestavěným zdrojem napájení (1000W)
Konstrukční provedení	jednoduchá modulární konstrukce, beznástrojový přístup
Procesor	2x 8jádrový procesor Intel Xeon E5-2630v3, celkový výkon 18 694 bodů v benchmarkovém testu Passmark CPU (multiple CPU systems)
Základní deska	Dvou-socketová, počet slotů RAM – 16, Porty – 2x RJ-45, 6x USB 2.0, 4x USB 3.0, Sloty – 1x PCI (pomocí redukce z PCIe x1), 4x PCIe x16, PCIe x8, PCIe x4
Paměť	32GB (4x 8GB), 2133MHz DDR4 ECC RDIMM memory
RAID řadič	Integrovaný 12Gb/s SATA/SAS controller – HW RAID 0, 1, 10
Konfigurace pevných disků	Možnost 1x PCIe SDD Boot drive Možnost 3x 3,5" SATA Hard Drives, Vadné disky zůstávají ve vlastnictví objednatele
Osazené pevné disky	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 512GB PCIe x16 SSD – bez RAID konfigurace (bootovací a systémový disk) • 2x 2TB 3,5" Seriál-ATA (7 200 RPM) – v konfiguraci RAID 1 (datové disky)
CD/DVD	DVD±RW včetně vypalovacího SW mimo OS
Grafický adaptér	NVIDIA® Quadro® M4000 8GB (4x DisplayPort)
Síťová karta	LAN 2x10/100/1000Base-T, s možností Wake Up On LAN, PXE a podporou technologie správy PC nezávislé na stavu OS, RJ-45
Zvuková karta	Integrovaná v konfiguraci 2+1
Reproduktory	USB závěsné pod monitor
Čtečka karet	24-in-1
Klávesnice	Fujitsu KB900 USB CZ multimediální
Myš	Fujitsu GL9000 Optická myš, 1 600 dpi, připojení USB
Monitor	Počet – 2 ks, Stojan - pro 2 monitory (dual stand), Velikost – 27", Rozlišení - UltraHD 4K
Operační systém	Windows® 7 Professional (64-Bit)
Ovladače	Ovladače k hardware (základní deska, grafický adaptér, zvuková karta, monitor) na samostatném datovém nosiči ke každému PC (Windows 7 a 10 64-Bit kompatibilní).
Zabezpečení	Zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSU – 2 úrovně hesel. BIOS boot password – možnost vázat nabootování PC na povinnost zadat heslo možnost zablokování bootu z CD, USB portů možnost zablokování vybraných zboží a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat OS (CD, USB sběrnice) možnost bootování OS z USB disků Možnost vzdálené správy stroje, a to i při nezavedeném operačním systému či

	při vypnutém stavu stroje. Podpora KVM (keyboard, video, mouse) remote control.
Záruka	36 měsíců. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady v místě instalace (NBD). Záruka se vztahuje na celý komplet. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Garance dostupnosti veškerých náhradních dílů minimálně po dobu 36 měsíců po ukončení tříleté záruky.
Záruka pevného disku	vadné disky zůstávají ve vlastnictví zadavatele
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z Internetu adresně pomocí konkrétně zadané jednoznačné identifikace zboží (modelová řada).
Soulad s ekologickými normami	EPEAT® a ENERGY STAR®
Environmetální požadavky	Parametry dodávaného zboží respektují usnesení vlády ze dne 14. 6. 2010 k pravidlům uplatňování environmetálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy č. 465/2010

Veškeré zboží bude vyrobeno v souladu s ekologickými normami EPEAT a ENERGY STAR®.

Veškeré zboží bude odpovídat požadavkům usnesení vlády ze dne 14. 6. 2010 k pravidlům uplatňování environmetálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy č. 465 (dále jen „UV č. 465“).

Prodávající v souladu s UV č. 465 prokáže při dodání zboží splnění základních environmentálních požadavků u dodávaného zboží předložením:

- a) ES prohlášení o shodě výrobku (CE);
- b) čestného prohlášení prodávajícího o souladu výrobku se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- c) jednoho z následujících dokladů potvrzujících splnění nejnovější normy ENERGY STAR pro energetický výkon stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/489/ES:
 - certifikátu Ekologicky šetrný výrobek, nebo evropské ekoznačky The Flower,
 - výpisu z databáze výrobků ENERGY STAR,
 - čestného prohlášení prodávajícího o splnění tohoto požadavku;
- e) jednoho z následujících dokladů potvrzujících, že podsvícení LCD monitorů neobsahuje v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu /tato podmínka se nevztahuje na monitory/obrazovky s viditelnou úhlopříčkou delší než 40 palců (101 cm):
 - certifikát ekologicky šetrný výrobek, nebo evropské ekoznačky The Flower,
 - výpis z databáze programu označování výrobků EPEAT, nebo TCO,
 - čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku, doplněného o vhodnou technickou dokumentaci např. technický list výrobku; a
- d) jednoho z následujících dokladů potvrzujících snadnou demontáž, tj. že plastové díly těžší než 25 g mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ČSN EN ISO 11469:2000 (protlačované plastové materiály a světlovodné ploché zobrazovací jednotky jsou z tohoto požadavku vyňaty) a že plastové díly jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu, který může obsahovat nejvíce dva typy oddělitelných polymerů:
 - certifikátu ekologicky šetrný výrobek, nebo evropské ekoznačky The Flower,
 - čestného prohlášení prodávajícího o splnění tohoto požadavku, doplněného o vhodnou technickou dokumentaci, např. technický list výrobku.

Příloha č. 2

Seznam míst servisních zásahů

Český telekomunikační úřad (dále jen „ČTÚ“)

Sokolovská 219

Praha 9

Typ PC1

ČTÚ – oddělení monitorování rádiového spektra Tehov

Tehov 104

251 01 Říčany u Prahy

Typ PC2

ČTÚ – oddělení monitorování rádiového spektra Karlovice

Karlovice 226

768 43 Kostelec u Holešova

Typ PC2

ČTÚ – oddělení technické podpory Brno

Jurkovičova 1

638 00 Brno – Lesná

Typ PC1