

Technická specifikace projektu „Nákup pracovních stanic a přenosné VT“

a) Minimální požadavky na HW konfiguraci PC typ I (130 ks PC) :

Komponenta	Požadované parametry	ks
Provedení	desktop (SFF - small form factor), provedení tool less, zdroj 240W aktivní PFC, 85+	1
CPU	minimální frekvence 2.93GHz, min. velikost společné mezipaměti L3: 4MB, 2 jádra (4threaty), technologie 32 nm	1
Zákl. deska	podpora 4x DDR3 RAM (max. 16GB), min. 10x USB 2.0, 2x PCI Express x16, 1x PCI Express x1, 1x PCI slot	1
RAM	minimálně 3GB (1GB+2GB) DDR3 PC10600	1
VGA	integrováný grafický adaptér s podporou dvou nezávislých monitorů (DSUB+Display Port)	1
HDD	minimálně 320GB 7200ot/m 8MB cache	1
Mechanika	DVD/RW mechanika, černá	1
Klávesnice	USB, černá, CZ provedení	1
Myš	USB, optická dvoutlačítková s kolečkem, černá	1
Záruční doba	36 měsíců on-site NBD s možností rozšíření na 60 měsíců.	1
Operační systém	bez OS (podpora Win 7, Vista, XPPro, SUSE Linux, Red Hat Enterprise Linux)	1
Další požadavky	možnost vypnutí USB portů v BIOSU pro omezení možnosti stáhnout data např. na USB flash paměti, SW image stability, SW client manager pro vzdálenou správu a deployment PC zdarma, certifikace nízké energetické náročnosti a šetrnosti vůči životnímu prostředí - nejvyšší stupeň (EPEAT Gold)	1

b) Minimální požadavky na HW konfiguraci PC typ II (30 ks PC) :

Komponenta	Požadované parametry	ks
Provedení	desktop (SFF - small form factor), provedení tool less, zdroj 240W aktivní PFC, 85+	1
CPU	minimální frekvence 3.2GHz, min. velikost společné mezipaměti L3: 4MB, 2 jádra (4threaty), technologie 32 nm	1
Zákl. deska	podpora 4x DDR3 RAM (max. 16GB), min. 10x USB 2.0, 2x PCI Express x16, 1x PCI Express x1, 1x PCI slot	1
RAM	minimálně 4GB (2x2GB) DDR3 PC10600	1
VGA	integrováný grafický adaptér s podporou dvou nezávislých monitorů (DSUB+Display Port)	1
HDD	minimálně 500GB 7200ot/m 16MB cache	1
Mechanika	DVD-ROM mechanika, čtecí, černá	1
Klávesnice	USB, černá, CZ provedení	1

Komponenta	Požadované parametry	ks
Myš	USB, optická dvoutlačítková s kolečkem, černá	1
Záruční doba	36 měsíců on-site NBD s možností rozšíření na 60 měsíců.	1
Operační systém	bez OS (podpora Win 7, Vista, XPPro, SUSE Linux, Red Hat Enterprise Linux)	1
Další požadavky	možnost vypnutí USB portů v BIOSU pro omezení možnosti stáhnout data např. na USB flash paměti, SW image stability, SW client manager pro vzdálenou správu a deployment PC zdarma, certifikace nízké energetické náročnosti a šetrnosti vůči životnímu prostředí - nejvyšší stupeň (EPEAT Gold)	1

c) Minimální požadavky na HW konfiguraci PC typ III (10 ks PC) :

Komponenta	Požadované parametry	ks
Provedení	desktop (SFF - small form factor), provedení tool less, zdroj 240W aktivní PFC, 85+	1
CPU	minimální frekvence 3.46GHz, min. velikost společné mezipaměti L3: 4MB, 2 jádra (4threaty), technologie 32 nm	1
Zákl. deska	podpora 4x DDR3 RAM (max. 16GB), min. 10x USB 2.0, 2x PCI Express x16, 1x PCI Express x1, 1x PCI slot	1
RAM	minimálně 4GB (2x2GB) DDR3 PC10600	1
VGA	integrovaný grafický adaptér s podporou dvou nezávislých monitorů (DSUB+Display Port)	1
HDD	minimálně 500GB 7200ot/m 16MB cache	1
Mechanika	DVD/RW mechanika, černá	1
Klávesnice	USB, černá, CZ provedení	1
Myš	USB, optická dvoutlačítková s kolečkem, černá	1
Záruční doba	36 měsíců on-site NBD s možností rozšíření na 60 měsíců.	1
Operační systém	bez OS (podpora Win 7, Vista, XPPro, SUSE Linux, Red Hat Enterprise Linux)	1
Další požadavky	možnost vypnutí USB portů v BIOSU pro omezení možnosti stáhnout data např. na USB flash paměti, SW image stability, SW client manager pro vzdálenou správu a deployment PC zdarma, certifikace nízké energetické náročnosti a šetrnosti vůči životnímu prostředí - nejvyšší stupeň (EPEAT Gold)	1

d) Minimální požadavky na parametry přenosné VT :

Komponenta	Požadované parametry	ks
Provedení	magnéziové šasi, rám displeje v provedení magnezium/hliník, klávesnice s ochranou před tekutinami, zvýšená odolnost proti prachu, vlhkosti, vibracím, rozdílům teplot	1
CPU	minimální frekvence 2.53GHz, min. velikost společné mezipaměti L3: 3MB, 2 jádra (4threaty), technologie 32 nm,	1
Zákl. deska	podpora 2x DDR3 RAM (max. 8GB)	1
RAM	minimálně 4GB (2x2GB) DDR3 PC10600	1

Komponenta	Požadované parametry	ks
Možnosti připojení	3xUSB, 1x eSATA/USB 2.0 Combo port, 1x DSUB, 1x DisplayPort, 1x IEEE1394a, dokovací konektor, konektor pro druhou baterii, ExpressCard/54 slot, Smart Card Reader, čtečka karet, WLAN 802.11a/b/g/n B2, Bluetooth 2.1, Gigabit Lan, 56K V.92 modem	1
VGA	integrovaný grafický adaptér s podporou dvou nezávislých monitorů (DSUB+Display Port)	1
Displej	14", 16:9, LED podsvícení, rozlišení 1366x768 (HD), anti-glare (matný) s integrovanou web kamerou 2Mpix, senzor Ambient Light, integrované noční osvětlení (LED)	1
HDD	minimálně 250GB 7200ot/m	1
Mechanika	DVD/RW Ultrabay mechanika, černá	1
Baterie	6 článková 55Wh (long life), možnost připojení sekundární baterie (až 20 hodin provozu)	1
Záruční doba	36 měsíců v servisním středisku s možností rozšíření na 60 měsíců.	1
Operační systém	bez OS (podpora Win 7, Vista, XPPro, SUSE Linux, Red Hat Enterprise Linux)	1
Další požadavky	možnost vypnutí USB portů v BIOSU pro omezení možnosti stáhnout data např. na USB flash paměti, certifikace nízké energetické náročnosti a šetrnosti vůči životnímu prostředí - nejvyšší stupeň (EPEAT Gold)	1

e) Nákup samostatných komponent :

Komponenta	Požadované parametry	ks
Dat. přepínač	8+2 porty, 10/100/1000+1T, SFP, LAN Base, konzole port, WEB management, 802.1Q	2