

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

na dodávky výpočetní techniky 2013-2014

Číslo smlouvy centrálního zadavatele:	
Číslo smlouvy uchazeče č.1:	07062013
Číslo smlouvy uchazeče č.2:	40022/108
Číslo smlouvy uchazeče č.3:	006/2013
Číslo smlouvy uchazeče č.4:	RCP-2013-Z048
Číslo smlouvy uchazeče č.5:	Dtd_2013_106

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 1.

Smluvní strany

Centrální zadavatel:	Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy		
	Sídlo: Karmelitská 7, 118 12 Praha 1		
	IČO: 00022985		
	Bankovní spojení: ČNB	číslo účtu: 821001/0710	
	Zastoupená: Ing. Evou Bartoňovou, náměstkyní ministra školství, mládeže a tělovýchovy		
	Kontaktní osoba:		
	Mgr. Pavel Brokeš, referent oddělení metodiky veřejných zakázek		
	Tel.: + 420 234 811 620	e-mail: pavel.brokes@msmt.cz	

(dále jen „centrální zadavatel“)
na straně jedné
a

Uchazeč č.1	C SYSTEM CZ, a.s.		
	Sídlo: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno		
	IČO: 27675645	DIČ: CZ 27675645	
	Zapsán v Obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně		
	oddíl B	Vložka	4576
	Bankovní spojení:	Číslo účtu:	
	KB	35-4770570227/0100	
	Jednající (zastoupený)		
	<u>- ve věcech smluvních:</u>		
	Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva		
	tel.: 227 204 497	email: michal.kulik@csystem.cz	
	<u>- kontaktní osoba ve věcech technických:</u>		
	Stanislav Charvát	email: stanislav.charvat@csystem.cz	
	tel.: 725 407 033		
	<u>- kontaktní osoba pro příjem výzev pro podání nabídek na el. tržišti a vyřizování objednávek:</u>		
	Stanislav Charvát		
	tel.: 725 407 033	email: stanislav.charvat@csystem.cz	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uchazeč č.2	ComArr, spol. s r. o.
	Sídlo: Tolarova 291, 533 51 Pardubice
	IČO: 15050084 DIČ: CZ 15050084
	Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Hradci Králové
	oddíl C Vložka 449
	Bankovní spojení: Číslo účtu:
	KB 376446561/0100
	Jednatel (zastoupený)
	- ve věcech smluvních:
	RNDr. Pavel Heřman, jednatel
	tel.: 466 889 111 email: pavel.herman@comarr.cz
	- kontaktní osoba ve věcech technických:
	Roman Růžek email: roman.ruzek@comarr.cz
	tel.: 466 889 1111, 724 009 819
	- kontaktní osoba pro příjem výzev pro podání nabídek na el. tržišti a vyřizování objednávek:
	Roman Růžek
	tel.: 466 889 1111, 724 009 819 email: roman.ruzek@comarr.cz

Uchazeč č.3	DATECO, s.r.o.
	Sídlo: Koberkova 1061, 198 00 Praha 14
	IČO: 25792032 DIČ: CZ25792032
	Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
	oddíl C Vložka 70664
	Bankovní spojení: Číslo účtu:
	ČSOB, a.s. 159008813/0300
	Jednatel (zastoupený)
	- ve věcech smluvních:
	Ing. František Faměra, jednatel
	tel.: 241 400 792 email: obchod@dateco.cz
	- kontaktní osoba ve věcech technických:
	Karel Kulhavý email: obchod@dateco.cz
	tel.: 241 400 792
	- kontaktní osoba pro příjem výzev pro podání nabídek na el. tržišti a vyřizování objednávek:
	Ing. Pavel Rysula
	tel.: 241 400 792 email: obchod@dateco.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uchazeč č.4	AutoCont CZ a.s.
	Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
	IČO: 47676795 DIČ: CZ47676795
	Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě
	oddíl B Vložka 814
	Bankovní spojení: Číslo účtu:
	Česká spořitelna a.s. 5209452/0800
	Jednatel (zastoupený)
	- ve věcech smluvních:
	Ing. Petr Suntych, člen představenstva
	tel.: 251 022 111 email: petr.suntich@autocont.cz
	- kontaktní osoba ve věcech technických:
	Tomáš Kačírek email: tomas.kacirek@autocont.cz
	tel.: 251 022 203
	- kontaktní osoba pro příjem výzev pro podání nabídek na el. tržišti a vyřizování objednávek:
	Tomáš Kačírek
	tel.: 251 022 203 email: tomas.kacirek@autocont.cz

Uchazeč č.5	Wincor Nixdorf spol. s r. o.
	Sídlo: Lužná 591, 160 00 Praha 6
	IČO: 25784528 DIČ: CZ 25784528
	Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
	oddíl C Vložka 69964
	Bankovní spojení: Číslo účtu:
	UniCredit Bank 1330363001/2700
	Jednatel (zastoupený)
	- ve věcech smluvních:
	Ing. Roman Kotora, jednatel a Stanislav Zrcek, jednatel
	tel.: 233 034 102 email: Stanislav.Zrcek@wincor-nixdorf.com
	- kontaktní osoba ve věcech technických:
	Libor Kryštof email: libor.krystof@wincor-nixdorf.cz
	tel.: 731 609 769
	- kontaktní osoba pro příjem výzev pro podání nabídek na el. tržišti a vyřizování objednávek:
	Ing. Lenka Priesolová
	tel.: 733 144 239 email: lenka.priesolova@wincor-nixdorf.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(dále jen „uchazeči“)
na straně druhé

uzavřeli podle § 11 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“, nebo „zákon“) a § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OBZ“), tuto rámcovou kupní smlouvu (dále jen „rámcová smlouva“) na „Dodávky výpočetní techniky pro rok 2013 - 2014“.

Klasifikace předmětu VZ dle CPV:

30200000-1 – Počítače.

30213100-6 - Přenosné počítače

30213300-8 – Stolní počítače

30231300-0 Zobrazovací jednotky

30231310-3 Ploché monitory

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Článek 2

Účel rámcové smlouvy

- 2.1. Účelem této rámcové smlouvy je zabezpečit v roce **2013 a 2014** dodávky výpočetní techniky, včetně dopravy do jednotlivých míst plnění veřejných zadavatelů v souladu s jejich potřebami až do výše předpokládaného finančního limitu **30 000 000 Kč** bez DPH.
- 2.2. Veřejní zadavatelé (dále také „zadavatelé“) jsou uvedeni v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.
- 2.3. Podkladem pro uzavření této rámcové smlouvy jsou nabídky uchazečů, kteří splnili podmínky zadávacího řízení.
- 2.4. Zadávací řízení na uzavření této rámcové smlouvy bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 10.4. 2013 pod evidenčním číslem 343056.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 3. Předmět rámcové smlouvy

- 3.1. Předmětem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek (dále jen „obchodní podmínky“) platných pro dodávky výpočetní techniky, specifikovaných v článku 7 a 8 této rámcové smlouvy, které budou zadávány průběžně dle potřeb jednotlivých veřejných zadavatelů.
- 3.2. Konkrétní kupní smlouvy na dodávky výpočetní techniky, budou uzavírány veřejnými zadavateli postupem stanoveným v souladu s § 92 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Článek 4 Hodnoticí kritéria

- 4.1. Centrální zadavatel stanovil, že ve smyslu § 91 odst. 1) zákona budou veřejní zadavatelé resortu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy pro výběr nejvhodnějších nabídek předkládaných uchazeči v zadávacím řízení na základě rámcové smlouvy (dále také „minitendr“) používat jako hodnoticí kritérium nejnižší nabídkovou cenu v souladu s ustanovením §78 odst. 1 písm. b) zákona.

Článek 5 Vzájemná součinnost smluvních stran

- 5.1. Uchazeč odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
- 5.2. Uchazeč je povinen akceptovat obchodní podmínky stanovené rámcovou smlouvou a nabídnout veřejnému zadavateli pro plnění veřejné zakázky alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla rámcová smlouva uzavřena.
- 5.3. Uchazeč je povinen reagovat na výzvy veřejných zadavatelů a v případě, že není schopen podat cenovou nabídku je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy o tom informovat veřejného zadavatele (elektronicky, faxem) s uvedením důvodu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 6

Postup při uzavírání kupních smluv

- 6.1. Kupními smlouvami se rozumí smlouvy, které budou uzavírány na základě této rámcové smlouvy. Na jejich podkladě bude vybráný uchazeč dodávat zboží jednotlivým veřejným zadavatelům resortu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy uvedeným v příloze č. 1.
- 6.2. Smlouva bude uzavřena mezi veřejným zadavatelem na jeho vlastní účet a uchazečem, jehož nabídka na základě předchozí písemné výzvy veřejného zadavatele dle § 92 odst. 3 zákona, bude vyhodnocena jako nabídka nejvhodnější.
- 6.3. Obsah kupních smluv se řídí také touto rámcovou smlouvou a dále zejména obchodním zákoníkem.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Článek 7

Předmět plnění

- 7.1. Předmětem plnění podle této rámcové smlouvy jsou průběžné dodávky výpočetní techniky (dále také „zboží“) včetně dopravy do míst plnění zadavatelům v předpokládaném množství uvedeném v článku 8 rámcové smlouvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 8

Technická specifikace a předpokládané množství

- 8.1. Uchazeč se touto rámcovou smlouvou zavazuje dodat výpočetní techniku v předpokládaném množství a druhu uvedeném níže, specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 3 této rámcové smlouvy.

	Položka	Orientační počet
1	Sestava PC 1	278
2	Sestava PC 2	228
4	Notebook 1	33
5	Notebook 2	46
6	Notebook 3	27
7	Notebook 4	425
8	Notebook 5	32
9	Notebook 6	85
11	LCD Monitor 1	773
12	LCD Monitor 2	67

- 8.2. Všechna dodávaná výpočetní technika musí splňovat, nebo převyšovat předepsané minimální environmentální požadavky a minimální technickou specifikaci dle přílohy č. 4 a přílohy č.3 této rámcové smlouvy a požadavky zákona č. 22/1997 o technických požadavcích na výrobky.
- 8.3. Nejběžnější HW specifikace a konfigurace výpočetní techniky uvedené v příloze č. 3 této rámcové smlouvy mohou veřejní zadavatele v minitendrech upřesňovat dle aktuálních potřeb. Upřesněné konfigurace tvoří pouze minimální množství v rámcové smlouvě specifikovaných druhů výpočetní techniky (cca 10%).
- 8.4. Pokud zadavatel při popisu předmětu veřejné zakázky uvedl v některých částech odkaz či specifické označení zboží či služeb, umožňuje v takových případech pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 8.5. Uchazeč při podpisu rámcové smlouvy předloží kopii pojistné smlouvy nebo jiný odpovídající doklad (např. pojistný certifikát, potvrzení o pojištění), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou uchazečem třetí osobě. Uchazeč se zavazuje udržovat platnost této pojistné smlouvy po celou dobu účinnosti rámcové smlouvy, přičemž minimální výše pojistné částky pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou uchazečem třetí osobě po celou dobu účinnosti rámcové smlouvy musí být nejméně 5 mil. Kč.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 8.6. Uchazeč předloží při podpisu rámcové smlouvy kopii osvědčení o autorizaci servisního střediska, které bude servisní činnost zajišťovat pro nabízená zařízení. Uvedené osvědčení musí uchazeč předložit znovu v případě, že dodá jiné zařízení, než uvedl v soutěži o rámcovou smlouvu, pokud tím zároveň dojde ke změně servisního zabezpečení.

Článek 9

Termín a místo plnění, dodací podmínky

- 9.1. Uchazeč se zavazuje dodat výpočetní techniku vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy se zadavatelem.
- 9.2. Dodávka výpočetní techniky bude považována za dodanou jejím převzetím veřejným zadavatelem a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane veřejnému zadavateli a druhé vyhotovení bude předáno uchazeči.
- 9.3. Uchazeč předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
- a) balící list dodávky se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení,
 - b) seznam SW s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které výpočetní technice náleží) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.
- 9.4. Uchazeč je povinen dodat s předmětem plnění ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze předmět plnění převzít.
- 9.5. Uchazeč je povinen předat veřejnému zadavateli kompletní dokumentaci k dodávané výpočetní technice a veřejný zadavatel je povinen tuto dokumentaci převzít.
- 9.6. Veřejný zadavatel nabývá vlastnické právo k dodané výpočetní technice jejich převzetím a je oprávněn zboží používat. Přechod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 455 a násl. OBZ.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 9.7. Uchazeč prohlašuje, že v období na které se zakázka vztahuje je oprávněn poskytnout programové vybavení dodávaných prostředků, případně že je držitelem autorských práv a je oprávněn nabídku předložit a zboží dodat.
- 9.8. Uchazeč se zavázal dodávat programové prostředky, které nebyly instalovány (musí být originál a nesmí být nikdy předtím použity).
- 9.9. Uchazeč se zavázal, že ke všem programovým produktům budou dodána originální instalační média (včetně příslušných instalačních kódů), nebo recovery kit.
- 9.10. Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště veřejných zadavatelů uvedených v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. Konkrétní místa plnění včetně adres budou uvedena v jednotlivých kupních smlouvách.
- 9.11. Uchazeč prohlašuje, že nabízené produkty nejsou ve smyslu ustanovení § 433 OBZ, zatíženy právními vadami.
- 9.12. Uchazeč se zavázal, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace pro části nabízeného zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, kopie prohlášení o shodě.
- 9.13. Veřejný zadavatel, může v upřesněných specifikacích definovat výkonové parametry prostřednictvím systému PassMark.
- 9.14. Uchazeč se zavázal, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace položkový rozpis komponentů dodaného zařízení (bez udání cen) v tomto složení:
- a) počet/obchodní název/taktovací kmitočet použitého procesoru,
 - b) celková kapacita operační paměti/počet paměťových modulů RAM,
 - c) celková kapacita HDD/průměr diskového svazku,
 - d) typ (model) CD/DVD/BD (resp. combo) jednotky (pokud je dodána),
 - e) výrobce a typ řadiče disků, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - f) výrobce a typ grafického adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - g) výrobce a typ síťového LAN adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - h) výrobce a typ dalších vložených PCI nebo jiných karet,
 - i) výrobce, typ, velikost úhlopříčky zobrazovací plochy monitoru, pokud je dodáván,
 - j) seznam instalačních médií, pokud jsou součástí dodávky,
 - k) doplňující zařízení: počet / výrobce / typ (model).





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 10

Vady

- 10.1. Uchazeč je povinen dodat výpočetní techniku v množství a technické specifikaci dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této rámcové smlouvě. Veřejný zadavatel je povinen dodanou výpočetní techniku převzít a zaplatit kupní cenu.
- 10.2. Poruší-li uchazeč povinnosti stanovené v bodu 10.1, jedná se o vady plnění. Veřejný zadavatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 10.3. Zjistí-li veřejný zadavatel vady týkající se typu a technických parametrů dodané výpočetní techniky již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. Odstoupení od kupní smlouvy veřejný zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.
- 10.4. Vady, které veřejný zadavatel zjistí až po převzetí dodávky, je uchazeč povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Uchazeč odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje uchazeč i v případě, nevyužije-li zadavatel svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 10.3.
- 10.5. Centrální zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv po dobu účinnosti této rámcové smlouvy provést on nebo jím pověřená osoba kontrolu jakosti (technické specifikace) dodávané výpočetní techniky od jednotlivých uchazečů, se kterými byla uzavřena tato rámcová smlouva.

Článek 11

Cena zboží

- 11.1. V rámci zadávacího řízení o tuto rámcovou smlouvu se smluvní strany dohodly na cenách uvedených v příloze č. 2 této rámcové smlouvy.
- 11.2. Ceny bez DPH uvedené v příloze č. 2 této rámcové smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, mohou být však v rámci minitendru uchazeči sníženy.
- 11.3. Sjednané ceny, se mohou měnit v závislosti na aktuální upřesněné specifikaci veřejným zadavatelem v minitendru dle aktuální potřeby. Pokud specifikace nebude změněná, platí bod 11.2.
- 11.4. Sjednaná cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek a to včetně nákladů na dopravu do místa plnění, nákladů spojených s ekologickou likvidací a





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

poplatků za autorská práva, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění.

Článek 12

Platební podmínky

- 12.1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury.
- 12.2. Uchazeč uvede na faktuře celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a její vyčíslení.
- 12.3. Uchazeč na faktuře uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH za každý jednotlivý typ, tak aby jednotlivá cena s DPH byla maximálně na celé koruny.
- 12.4. Uchazeč je povinen, nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí zboží veřejným zadavatelem, vystavit a doručit fakturu za dodané zboží.
- 12.5. Faktury musí obsahovat všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6. Společně s fakturami uchazeč dodá kopie dodacích listů podepsaných pověřenými zástupci obou smluvních stran a případně akceptační protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 12.7. Akceptační protokol je protokol, který je podepsán uchazečem a veřejným zadavatelem. Jedná se o protokol, kde jsou vyznačeny nedostatky objevené při převzetí dodávky, které budou uchazečem v nejkratším možném termínu odstraněny v rámci reklamačního řízení, ale přitom nebrání v užívání zařízení, nebo převzetí celé dodávky.
- 12.8. Dodací list musí obsahovat rozpis samostatných zařízení a dodaného SW.
- 12.9. Úhrada ceny bude prováděna po odsouhlasení kompletnosti dodaného předmětu plnění na základě dodacích listů a akceptačních protokolů potvrzených zástupcem příslušného veřejného zadavatele.
- 12.10. Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení příslušnému veřejnému zadavateli na adresu uvedenou v konkrétní smlouvě.
- 12.11. Faktury vystavené v listopadu, musí být doručeny veřejnému zadavateli nejpozději do 30. listopadu do 15:00 hod., při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude prodloužena o 90 kalendářních dnů.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 12.12. Příslušný veřejný zadavatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, případně akceptačním protokolem, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravné) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení veřejnému zadavateli.
- 12.13. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného veřejného zadavatele.
- 12.14. Zálohové platby veřejný zadavatel neposkytuje.
- 12.15. Uchazeč poskytne zadavateli součinnost spočívající v označení příslušných faktur tak, aby byly v souladu s platnými účetními, daňovými a dalšími předpisy.

Článek 13

Servisní a záruční podmínky

Centrální zadavatel požaduje níže specifikované záruky a služby záručního servisu:

- 13.1. Uchazeč se zavazuje poskytovat záruku na zboží v délce 36 měsíců (3 roky).
- 13.2. Uchazeč se zavazuje zabezpečit poskytování technické podpory minimálně 2 roky po uplynutí záruční doby.
- 13.3. Uchazeč se zavazuje provádět servisní zásah v místě instalace.
- 13.4. Možnost uplatnění požadavku na servisní zásah má držitel záručního listu - zástupce kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky (číslo faxu a tel. číslo doplní uchazeč) s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu autorizovaného servisního pracoviště (dále „řádný způsob nahlášení vady“).
- 13.5. Uchazeč se zavazuje zahájit práce směřující k odstranění zjištěných vad nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.
- 13.6. Uchazeč se zavazuje servisní práce ukončit pro všechny dodané typy zařízení, a reklamované zařízení s odstraněnými vadami vrátit uživateli nejpozději do konce třetího pracovního dne po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.
- 13.7. Uchazeč se zavazuje poskytnout ve stejném termínu, v případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, za vadné zařízení ekvivalentní náhradu jako zápůjčku, na odstranění vady dále pracovat a reklamované zařízení po skončení opravy dodat na místo původní instalace a zápůjčku odebrat.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 13.8. Uchazeč se zavazuje na žádost veřejného zadavatele poskytnout plnou náhradu vadných disků, nebo datanosných kotoučů u zařízení, kde jsou součástí, a to v době záruky bez nároku na jejich vrácení uchazeči.
- 13.9. Uchazeč se zavazuje zabezpečit přepravu zapůjčeného i reklamovaného zařízení tam i zpět na své náklady a riziko.
- 13.10. Uchazeč se zavazuje poskytovat help desk a hot line na bezplatné lince, jednotně pro celou ČR pro servisní pracovníky veřejných zadavatelů uvedených v příloze č. 1, rámcové smlouvy
- 13.11. Uchazeč se zavazuje zajistit sběr a likvidaci použitého zařízení a to nejen poptávaného, ale i zařízení, které je veřejnou zakázkou nahrazováno a to minimálně 2 roky od ukončení záruční doby zařízení.

Článek 14

Sankce

- 14.1. Uchazeč je oprávněn požadovat na veřejném zadavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury v zákonné výši z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 14.2. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na uchazeči smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky výpočetní techniky, který bude stanoven v kupní smlouvě, a to ve výši 0,5 % z ceny nedodané výpočetní techniky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na uchazeči smluvní pokutu ve výši 1000 Kč bez DPH za každý incident a den v rámci záručního servisu, při nedodržení časových a věcných podmínek při odstraňování závad dle odstavce 13.5 a 13.6, této rámcové smlouvy. Výše sankce není omezená.
- 14.4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, doručení písemné výzvy k jejich zaplacení, a to na účet uvedený v písemné výzvě.
- 14.5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 15

Komunikace smluvních stran

- 15.1. Veškeré úkony mezi veřejným zadavatelem a uchazečem se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě. Výhradně v elektronické podobě probíhá komunikace při výzvě veřejného zadavatele pro podání nabídky a následně podání nabídky uchazečem v minitendru.
- 15.2. Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky, prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem.
- 15.3. Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ K RÁMCOVÉ SMLOUVĚ

Článek 16

Doba trvání rámcové smlouvy

- 16.1. Tato rámcová smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je podepsána smluvními stranami. Účinnosti Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou; platnosti pozbývá dnem 31. prosince 2014.
- 16.2. Po dobu účinnosti této rámcové smlouvy lze rámcovou smlouvu zrušit pouze písemnou dohodou smluvních stran, není-li dále v této rámcové smlouvě stanoveno jinak.
- 16.3. Při splnění podmínek stanovených v obchodním zákoníku anebo v této rámcové smlouvě, může centrální zadavatel od této rámcové smlouvy odstoupit.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 17

Odstoupení od rámcové smlouvy

- 17.1. Centrální zadavatel je oprávněn od rámcové smlouvy odstoupit při podstatném porušení této rámcové smlouvy příslušným uchazečem. Odstoupení od rámcové smlouvy je účinné pouze ve vztahu k uchazeči, který se podstatného porušení smlouvy dopustil. Smluvní vztahy centrálního zadavatele s ostatními uchazeči tímto nejsou dotčeny, zejména takové odstoupení od rámcové smlouvy není důvodem k odstoupení od rámcové smlouvy ze strany ostatních uchazečů.
- 17.2. Podstatným porušením této rámcové smlouvy ze strany uchazeče je:
- a) pokud uchazeč opakovaně, minimálně v deseti případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti bezdůvodně odmítne na podkladě písemné výzvy veřejného zadavatele, podat nabídku do minitendru,
 - b) pokud s tímto uchazečem odstoupil od kupní smlouvy některý z veřejných zadavatelů nebo více veřejných zadavatelů, minimálně však ve třech případech,
 - c) prodlení uchazeče se splněním předmětu rámcové smlouvy ve sjednaném termínu plnění dle článku 9.1 této rámcové smlouvy, minimálně ve třech případech,
 - d) neplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků centrálního zadavatele uchazečem dle čl. 8 této rámcové smlouvy, minimálně ve třech případech,
 - e) v souladu s § 82, odst. 8) ZVZ, zadavatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že uchazeč uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení
 - f) porušení článku 8.5., rámcové smlouvy
- 17.3. Předpokladem platného odstoupení od rámcové smlouvy dle odstavce 17.2. písmeno a) až d), ze strany centrálního zadavatele je, že:
- a) na svůj úmysl odstoupit při následujícím dalším porušení rámcové smlouvy, písemně tohoto uchazeče upozornil a
 - b) odstoupení od rámcové smlouvy písemně oznámil příslušnému uchazeči bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto opětovném porušení rámcové smlouvy dověděl.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Článek 18

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato rámcová smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku (OBZ) a zákona o veřejných zakázkách (ZVZ). Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této rámcové smlouvy, kupních smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.
- 18.2. Rámcová smlouva může být doplňována nebo měněna písemnými číslovanými dodatky, a to pouze v těch částech, které nemají vliv na podmínky předmětného zadávacího řízení. Podstatná změna rámcové smlouvy není přípustná. Za podstatnou změnu rámcové smlouvy jsou považovány zejména změny v předmětu plnění, technické specifikaci nebo v obchodních a platebních podmínkách, které by mohly mít vliv na okruh původních uchazečů o veřejnou zakázku.
- 18.3. Uchazeč bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této rámcové smlouvě, včetně ceny za předmět plnění.
- 18.4. Uchazeč bez jakýchkoliv výhrad výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo zadavateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou informace důvěrné ve smyslu § 271 OBZ.
- 18.5. Uchazeč bez jakýchkoliv výhrad výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo zadavateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 17 OBZ.
- 18.6. Centrální zadavatel a veřejní zadavatele nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty uchazečem v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami.
- 18.7. Uchazeč prohlašuje, že plněním závazků dle této rámcové smlouvy a příslušných kupních smluv nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
- 18.8. Tato rámcová smlouva je vyhotovena v počtu stejnopisů o dva větší, než jaký je počet uchazečů, z nichž každý bude považován za prvopis. Každý uchazeč obdrží 1 stejnopis této rámcové smlouvy, centrální zadavatel obdrží 2 stejnopisy této rámcové smlouvy.
- 18.9. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této rámcové smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato rámcová smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.



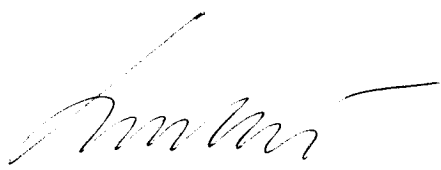
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

18.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 až č. 4.

Přílohy

- Příloha č. 1 - Seznam veřejných zadavatelů
- Příloha č. 2 - Jednotkové nabídkové ceny
- Příloha č. 3 - Nejčastější HW_specifikace_VT
- Příloha č. 4 - Environmentalní_specifikace

Podpisy smluvních stran

Za centrálního zadavatele	
V Praze dne 21. 8. 2013  Ing. Eva Bartoňová náměstkyně ministra školství, mládeže a tělovýchovy	Uchazeč č. 1: V Praze dne 14. 8. 2013 Ing. Michal Kulík místopředseda představenstva C SYSTEM CZ, a.s. Uchazeč č. 2: V Praze dne 20. 8. 2013 RNDr. Pavel Herman jednatel ComArr, s.r.o. Uchazeč č. 3: V Praze dne 15. 8. 2013 Ing. František Faměra jednatel DATECO, s.r.o. Uchazeč č. 4: V Praze dne 13. 8. 2013 Ing. Petr Suntych člen představenstva AutoCont CZ a.s. Uchazeč č. 5: V Praze dne 15. 8. 2013 Ing. Lenka Priesolová na základě plné moci podepsané jednatelem Wincor Nixdorf, s.r.o.

Příloha č. 1 – Seznam veřejných zadavatelů

NÁZEV	SÍDLO	ULICE	PSČ	TELEFON	E-mail
Škola J.Ježka, MŠ, ZŠ, PrŠ a ZUŠ pro zrakově postižené	Praha 1	Loretánská 19/103	118 00	220515124, 220515264	info@skolajj.cz
Konzervatoř Jana Deyla a střední škola zrak.postižené	Praha 1	Maltézské nám. 14	118 44	257531572	klsjd.bartova@gts.cz
SŠ, ZŠ a MŠ pro sluchově postižené	Praha 5	Holečkova 4	150 00	257313420	skoly.sp@post.cz
Dětský diagnostický ústav, ZŠ a ŠJ	Praha 4	U Michelského lesa 222	140 00	241721042, 241724245	ddu.praha@volny.cz
Diagnostický ústav a středisko výchovné péče	Praha 4	Na Dlouhé mezi 19	147 00	241727626	info@dum-praha.cz ; dum@gts.cz
Diagnostický ústav pro mládež	Praha 2	Lublaňská 33	120 00	224262505-6	dius@dius.cz lukesova@dius.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Praha 2	Jana Masaryka 16	120 00	222520293	dvupraha@seznam.cz
Výchovný ústav, SVP Klíčov, ZŠ, SŠ a ŠJ	Praha 9	Čakovická 51	190 00	283883470-1	matousu@klicov.cz
Zařízení pro děti - cizince	Praha 5	Radlická 30	149 00	724066024, 251555000	llhh@seznam.cz
Diagnostický ústav, DDS, DD, SVP, ZŠ a ŠJ	Dobřichovice	Pražská 151	252 29	257711387, 774078842	blanka.hrbkova@dud.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Kolín	Býchory 152	280 02	321798630, 321722000	domov@domov-bychory.org ; dvu-bychory@volny.cz ; dvu.skola@volny.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Liběchov	Rumburská 54	277 21	315697110	reditel@ddslibechov.cz vedouciekonom@ddslibechov.cz ; eknom@ddslibechov.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Načeradec	Zámecké náměstí 1	257 08	317852233	dvu.naceradec@seznam.cz ;
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Sedlec Prčice	Luční 330	257 91	317712542	jetrichovice@volny.cz ; mariesoukupova@tiscali.cz info@ddsedlec.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Obořiště	Obořiště 1	262 12	318 586 025	ucetni@vychovnyustavoboriste.cz ; vuoboriste@seznam.cz
Výchovný ústav	Kutná Hora	Hloušecká 279	284 01	327513543	falgeova@vukh.cz
MŠ, ZŠ a SŠ pro sluchově postižené	České Budějovice	Riegrova 1	370 01	387022927, 387319203	reditelka@sluchpostcb.cz ; ekonomka@sluchpostcb.cz
Dětský diagnostický ústav, DDS, SVP, ZŠ	České Budějovice	Homole 90	370 01	387203491	ddu.homole@volny.cz ; dduhomole.ved@volny.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Jindřichův Hradec	Gymnazijská 118	377 01	384370731	vum.jh@tiscali.cz vut.jh@seznam.cz
Dětský diagnostický ústav, SVP, ZŠ a ŠJ	Plzeň - město	Karlovarská 67	328 18	377523720	dduplzen@dduplzen.cz weberova@dduplzen.cz

Příloha č. 1 – Seznam veřejných zadavatelů

Výchovný ústav, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ	Hostouň	Chodské náměstí 131	345 25	379496412 379410152	vu-ekonom@seznam.cz reditel@vudds-hostoun
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Klatovy	Měcholupy 2	339 01	376 395 194	bittnerova@ddsmecholupy.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Terešov	Terešov 1	338 10	371796575	teresov.vum@seznam.cz
Výchovný ústav a ŠJ	Nová Role	Školní 9	362 25	353851179	vu@vunovarole.cz
				353851120	
Výchovný ústav, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ	Žlutice	Jiráskova 344	364 52	353176216	ekonom@vuzlutice.cz ; vu.castkova@volny.cz
Výchovný ústav, DDŠ, SVP, ZŠ, SŠ a ŠJ	Děčín XXXI I- Boletice n.L.	tř. Vítězství 70	407 11	412594909 412594918	info@vuboletice.cz p.bartik@vuboletice.cz b.nemeckova@vuboletice.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Podbořany	Buškovice 203	441 01	415237211-221, 725114370	vum.buskovice@email.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Jiříkov	Čapkova 5	407 53	412338464	vujir@interdata.cz
Výchovný ústav, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ	Kostomlaty pod Milešovkou	Požárnícká 168	417 54	417871036	vudds.karbanova@volny.cz ; vudds.kostomlaty@volny.cz
Výchovný ústav a ŠJ	Podbořany-Pšov	Pšov 1	441 01	415214987 415 214 615	a.sava@seznam.cz
VÚ a Dětský domov se školou, ZŠ, SŠ a ŠJ	Místo	Místo 66	431 58	ekonom-413034317	reditel@vudds.cz ; kulhankova.olga@vudds.cz ; vlasova.marketa@vudds.cz ; kusbachova.zuzana@vudds.cz
Dětský diagnostický ústav, SVP, ZŠ, MŠ a ŠJ	Liberec	U Opatrovny 3	460 01	485341101, 485341109	b.lanyova@ddu-liberec.cz ; p.zicha@ddu-liberec.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Hamr na Jezeře	Školní 89	471 28	487851808	dvu_hamr@volny.cz ; konopisky@seznam.cz
Výchovný ústav, DDŠ, SŠ, ZŠ a ŠJ	Chrastava	Školní 438	463 31	485143104	vudds-chrastava@volny.cz
Obchodní akademie, OŠ a PrŠ pro tělesně postižené	Janské Lázně	Obchodní 282	542 25	499875174 kl.102	info@oajl.cz ; holec@oajl.cz
Dětský diagnostický ústav, SVP, ZŠ a ŠJ	Hradec Králové	Říčařova 277	503 01	495211821	ekonom@ddu-hk.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Hostinné	B.Smetany 474	543 71	499 441 778	vum.hostinne@tiscali.cz ;
Dětský domov se školou a ZŠ	Kostelec nad Orlicí	Tyršova 7	517 41	491113530	dds.kostelec@tiscali.cz Dagmar.Bartova@ddskostelec.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Vrchlabí	Al. Jiráka 617	543 01	499421173	dvu.vrchlabi@tiscali.cz ; dvujirvr@bbs.skagent.cz

Příloha č. 1 – Seznam veřejných zadavatelů

Výchovný ústav Husův domov a ŠJ	Dvůr Králové nad Labem	Vrchlického 700	544 01	499320561	husuvsdomov@husuvsdomov.cz; vumhusd@skagent.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Horní Maršov	Temný Důl 16	542 26	499874115	dvu@volny.cz; ddstucek@seznam.cz
Dětský domov se školou, SVP a ZŠ	Chrudim	Čáslavská 624	537 01	466251799	dds-chrudim@dds-chrudim.cz; lenka.kabelova@dds-chrudim.cz
Výchovný ústav, dětský domov se školou	Králíky	5. května 383	561 69	465631116	machalova@orlicko.cz; vudmkraliky@orlicko.cz horsakova.reditelka@orlicko.cz
Výchovný ústav, SVP, SŠ a ŠJ	Černovice	Jiráková 285	394 94	565 492 201	vu.cernovice@vucernovice.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Jihlava	Dělnická 1	586 01	567303242	info@ddssjihlava.cz
Výchovný ústav, DDS ZŠ a ŠJ	Počátky	Horní 617	394 64	565495384	vudds.pocatky@seznam.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Velké Meziříčí	K Rakůvkám 1	594 01	566523132	velmez@vuvm.cz; info@vuvm.cz; reditel@vuvm.cz; dockalova@vuvm.cz
Základní škola a střední škola Březejc	Velké Meziříčí	Sviny 13	594 01	566521516	skola_brezejc@seznam.cz
SŠ, ZŠ a MŠ pro zrakově postižené	Brno	Kamenomlýnská 2	603 00	543212531, 543321000	sekretariat@sss-ou.cz; sysova@sss-ou.cz
ZŠ a MŠ logopedická	Brno	Veslařská 234	637 00	602534565, 543235206	milada.kondlerova@zslogo.cz eva.hortova@zslogo.cz
Dětský diagnostický ústav, SVP, ZŠ a ŠJ	Brno	Hlinky 140	603 69	543420751, 543420753	ddu@ddubrno.cz
Diagnostický ústav pro mládež, SVP a ŠJ	Brno	Veslařská 246	637 00	543236235, 725038131	renata.jezkova@dum-brno.cz
Výchovný ústav, DDS, SŠ, ZŠ a ŠJ	Moravský Krumlov	Nádražní 698	672 01	515322423	vudds@seznam.cz
Výchovný ústav, SŠ, I a ŠJ	Olešnice na Moravě	Trpínská 317	679 74	516463109, 516428298, 516463773	info.vum@seznam.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Višňové	Zámek 1	671 38	515300831	vumvisno@mboxzn.cz
Výchovný ústav, dětský domov se školou, základní škola a střední škola	Dřevohostice	Novosady 248	751 14	581711022 581711307	reditel@vumdrevohostice.cz
Výchovný ústav, DDS, ZŠ a SŠ	Šumperk	Vyhlička 1	787 01	583284010	reditel@mybox.cz; dds@dds-spok.cz
Dětský diagnostický ústav, SVP, ZŠ a ŠJ	Olomouc - Svatý Kopeček	Ústavní 9	772 00	585385106	reditel@dduolomouc.cz; zastupce@dduolomouc.cz; zastupce@dduolomouc.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Veselíčko u Lipníka n. Beč.	Veselíčko 1	751 25	581250840	ddsveselicko@ddsveselicko.cz

Příloha č. 1 – Seznam veřejných zadavatelů

Výchovný ústav, SŠ, ZŠ a ŠJ	Vidnava	Klášteří 251	790 55	584453714, 584435000	stonova@vuvidnava.cz; lisicky@vuvidnava.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Žulová	Komenského 154	790 65	584437164, 584437168	vuzulova@seznam.cz stankova@vuzulova.cz
SŠ, ZŠ a MŠ pro sluchově postižené	Olomouc	Kosmonautů 4	779 00	585567111, řed.585567125 řed.775646475	martina.michalikova@sluch-ol.cz seifertova.ivava@seznam.cz
ZŠ pro tělesně postižené	Opava	Dostojevského 12	746 01	553610775	skolaprotp@centrum.cz; skolaprotp@seznam.cz;
Dětský diagnostický ústav, ZŠ a ŠJ	Bohumín - Šunychl	Bohumín - Šunychl 463	735 81	596013711	ddu.bohumin@centrum.cz; czaniecki@centrum.cz
Diagnostický ústav pro mládež, dětský domov se školou, středisko výchovné péče a základní škola, Ostrava – Kunčičky	Ostrava - Kunčičky	Škrobálkova 16	718 00	596237196-7	petr.krol@dum-ostrava.cz; radim.novobilsky@dum-ostrava.cz; barbora.pavlicova@dum-ostrava.cz
Výchovný ústav, střední škola a ŠJ	Nový Jičín	Divadelní 12	741 01	556701718	reditel@vumnj.edunet.cz
Dětský domov se školou, ZŠ a ŠJ	Horní Těrlicko	Horní Těrlicko 561	735 42	596423147,- 187	dvu.ekonom@mybox.cz; zastupce.dvu@cbox.cz
Výchovný ústav Ostrava-Hrabůvka	Ostrava - Hrabůvka	Slezská 23	700 30	599 525 961	ucetni@vum.cz; reditel@vum.cz
Dětský domov se školou a ZŠ	Ostrava Kunčice	Jeseninova 4	719 00	596237365, 596237059, 731444000	ddkuncice@seznam.cz; dd.kuncice2@seznam.cz
MŠ, ZŠ a SŠ pro sluchově postižené	Valašské Meziříčí	Vsetínská 454	757 14	571622503	spsk@val-mez.cz;
Dětský domov se školou, základní škola a školní jídelna	Bystřice pod Hostýnem	Havlíčkova 547	768 61	573380393 573382250	dvubph@volny.cz; vodak@ddsrbph.cz
Výchovný ústav, SŠ a ŠJ	Chvalčov	U Revíru 47	768 72	573381122	vumchval@sukm.cz; vumchval@volny.cz
Výchovný ústav, SVP HELP, ZŠ a SŠ	Střílky	Zámecká 107	768 04	573375015 573312041	sevcik@vumstrilky.cz; info@vumstrilky.cz
Dům zahraničních služeb	Praha 1	Na Poříčí 1035/4	110 00	221850100	info@dzs.cz
Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků	Praha 10	Weilova 1271/6	102 00	274022111	sekretariat@nuv.cz
Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A.Komenského	Praha 1	Valdštejnská 20	118 00	257533455	pedagog@npmk.cz
Národní institut pro další vzdělávání	Praha 1	Jeruzalémská 957/12 (kontaktní adresa: Senovážné náměstí 25, 110 00 Praha 1)	110 06	775571664	info@nidv.cz

Příloha č. 1 – Seznam veřejných zadavatelů

Pedagogické centrum pro polské národnostní školství Český Těšín	Český Těšín	Ostravská 612/21	737 01	558746267	info@pctesin.cz
Národní technická knihovna	Praha 6	Technická 2710/6	160 80	232002402	techlib@techlib.cz
Fulbrightova komise v České republice	Praha 1	Karmelitská 378/17	118 12	222718452	fulbright@fulbright.cz
Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání	Praha 10	Sámova 3	101 00	246088222	sekretariat@nidm.cz
Antidopingový výbor ČR	Praha 7	Za Císařským mlýnem 1063	170 00	233381602	info@antidoping.cz
Vysokoškolské sportovní centrum MŠMT	Praha 6	Vaničkova 5	169 00	257215287	vodni.sporty@vsc.cz
Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání - CERMAT	Praha 7	Jankovcova 933/63	170 00	224507111	sekretariat@cermat.cz , info@cermat.cz

Příloha 2 - Jednotkové nabídkové ceny

Uchazeč č. 1 - C SYSTEM CZ, a.s.

Typ		cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	CELKEM				
PC 1	278	11 397,00 Kč	13 790,37 Kč	3 168 366,00 Kč	3 833 722,86 Kč
PC 2	228	11 213,00 Kč	13 567,73 Kč	2 556 564,00 Kč	3 093 442,44 Kč
NB 1 (12")	33	15 363,00 Kč	18 589,23 Kč	506 979,00 Kč	613 444,59 Kč
NB 2 (13")	46	19 643,00 Kč	23 768,03 Kč	903 578,00 Kč	1 093 329,38 Kč
NB 3 (13")	27	14 942,00 Kč	18 079,82 Kč	403 434,00 Kč	488 155,14 Kč
NB 4 (14")	425	19 223,00 Kč	23 259,83 Kč	8 169 775,00 Kč	9 885 427,75 Kč
NB 5 (14")	32	14 102,00 Kč	17 063,42 Kč	451 264,00 Kč	546 029,44 Kč
NB 6 (15,6")	85	15 415,00 Kč	18 652,15 Kč	1 310 275,00 Kč	1 585 432,75 Kč
MONITOR 1 (22")	773	2 515,00 Kč	3 043,15 Kč	1 944 095,00 Kč	2 352 354,95 Kč
MONITOR 2 (24")	67	3 773,00 Kč	4 565,33 Kč	252 791,00 Kč	305 877,11 Kč
CELKEM				19 667 121,00 Kč	23 797 216,41 Kč

Uchazeč č. 2 - ComArr, spol. s r. o.

Typ		cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	CELKEM				
PC 1	278	12 650,00 Kč	15 306,50 Kč	3 516 700,00 Kč	4 255 207,00 Kč
PC 2	228	12 050,00 Kč	14 580,50 Kč	2 747 400,00 Kč	3 324 354,00 Kč
NB 1 (12")	33	18 700,00 Kč	22 627,00 Kč	617 100,00 Kč	746 691,00 Kč
NB 2 (13")	46	23 800,00 Kč	28 798,00 Kč	1 094 800,00 Kč	1 324 708,00 Kč
NB 3 (13")	27	19 100,00 Kč	23 111,00 Kč	515 700,00 Kč	623 997,00 Kč
NB 4 (14")	425	21 800,00 Kč	26 378,00 Kč	9 265 000,00 Kč	11 210 650,00 Kč
NB 5 (14")	32	17 800,00 Kč	21 538,00 Kč	569 600,00 Kč	689 216,00 Kč
NB 6 (15,6")	85	18 100,00 Kč	21 901,00 Kč	1 538 500,00 Kč	1 861 585,00 Kč
MONITOR 1 (22")	773	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	3 014 700,00 Kč	3 647 787,00 Kč
MONITOR 2 (24")	67	5 500,00 Kč	6 655,00 Kč	368 500,00 Kč	445 885,00 Kč
CELKEM				23 248 000,00 Kč	28 130 080,00 Kč

Uchazeč č. 3 - DATECO, s.r.o.

Typ		cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	CELKEM				
PC 1	278	12 603,00 Kč	15 249,63 Kč	3 503 634,00 Kč	4 239 397,14 Kč
PC 2	228	12 005,00 Kč	14 526,05 Kč	2 737 140,00 Kč	3 311 939,40 Kč
NB 1 (12")	33	18 881,00 Kč	22 846,01 Kč	623 073,00 Kč	753 918,33 Kč
NB 2 (13")	46	23 961,00 Kč	28 992,81 Kč	1 102 206,00 Kč	1 333 669,26 Kč
NB 3 (13")	27	19 079,00 Kč	23 085,59 Kč	515 133,00 Kč	623 310,93 Kč
NB 4 (14")	425	22 517,00 Kč	27 245,57 Kč	9 569 725,00 Kč	11 579 367,25 Kč
NB 5 (14")	32	17 785,00 Kč	21 519,85 Kč	569 120,00 Kč	688 635,20 Kč
NB 6 (15,6")	85	18 133,00 Kč	21 940,93 Kč	1 541 305,00 Kč	1 864 979,05 Kč
MONITOR 1 (22")	773	4 035,00 Kč	4 882,35 Kč	3 119 055,00 Kč	3 774 056,55 Kč
MONITOR 2 (24")	67	5 829,00 Kč	7 053,09 Kč	390 543,00 Kč	472 557,03 Kč
CELKEM				23 670 934,00 Kč	28 641 830,14 Kč

Uchazeč č. 4 - AutoCont CZ a.s.

Typ		cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	CELKEM				
PC 1	278	13 327,00 Kč	16 125,67 Kč	3 704 906,00 Kč	4 482 936,26 Kč
PC 2	228	12 733,00 Kč	15 406,93 Kč	2 903 124,00 Kč	3 512 780,04 Kč
NB 1 (12")	33	21 250,00 Kč	25 712,50 Kč	701 250,00 Kč	848 512,50 Kč
NB 2 (13")	46	23 711,00 Kč	28 690,31 Kč	1 090 706,00 Kč	1 319 754,26 Kč
NB 3 (13")	27	21 250,00 Kč	25 712,50 Kč	573 750,00 Kč	694 237,50 Kč
NB 4 (14")	425	23 240,00 Kč	28 120,40 Kč	9 877 000,00 Kč	11 951 170,00 Kč
NB 5 (14")	32	18 755,00 Kč	22 693,55 Kč	600 160,00 Kč	726 193,60 Kč
NB 6 (15,6")	85	18 755,00 Kč	22 693,55 Kč	1 594 175,00 Kč	1 928 951,75 Kč
MONITOR 1 (22")	773	3 252,00 Kč	3 934,92 Kč	2 513 796,00 Kč	3 041 693,16 Kč
MONITOR 2 (24")	67	5 214,00 Kč	6 308,94 Kč	349 338,00 Kč	422 698,98 Kč
CELKEM				23 908 205,00 Kč	28 928 928,05 Kč

Uchazeč č. 5 - Wincor Nixdorf spol. s r. o.

Typ		cena/ks bez DPH	cena/ks s DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
	CELKEM				
PC 1	278	13 038,21 Kč	15 776,23 Kč	3 624 622,38 Kč	4 385 793,08 Kč
PC 2	228	12 419,80 Kč	15 027,96 Kč	2 831 714,40 Kč	3 426 374,42 Kč
NB 1 (12")	33	19 531,55 Kč	23 633,18 Kč	644 541,15 Kč	779 894,79 Kč
NB 2 (13")	46	24 788,06 Kč	29 993,55 Kč	1 140 250,76 Kč	1 379 703,42 Kč
NB 3 (13")	27	19 737,69 Kč	23 882,60 Kč	532 917,63 Kč	644 830,33 Kč
NB 4 (14")	425	23 293,57 Kč	28 185,22 Kč	9 899 767,25 Kč	11 978 718,37 Kč
NB 5 (14")	32	18 397,79 Kč	22 261,33 Kč	588 729,28 Kč	712 362,43 Kč
NB 6 (15,6")	85	18 758,54 Kč	22 697,83 Kč	1 594 475,90 Kč	1 929 315,84 Kč
MONITOR 1 (22")	773	4 121,49 Kč	4 987,00 Kč	3 185 911,77 Kč	3 854 953,24 Kč
MONITOR 2 (24")	67	6 029,53 Kč	7 295,73 Kč	403 978,51 Kč	488 814,00 Kč
CELKEM				24 446 909,03 Kč	29 580 759,93 Kč

Příloha č. 3 - Nejčastější HW specifikace VT

Uchazeč č.1 C SYSTEM CZ, a.s.

PC 1

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Lenovo
	typ			ThinkCenter M82 SFF
procesor	min. výkon die CPU PassMark Rating		4000 bodů	4231 bodů - intel i3-3220
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			3,3 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	1x 4GB
	druh		DDR 3, dual channel	DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice		4xSATA nebo SSD	3x SATA, 1x eSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	1x PCIe x16, 1x PCIe x1
			1xPCI	2x PCI 2.3
	chipset			Intel Q75 Express
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	One gigabit ethernet port, intel 82579, Wake on LAN
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	Intel® HD Graphics 2500, VGA, DP, DP to DVI dongle
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	8x USB (2x USB 2.0 front panel, 4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 rear panel)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	Ano
	čtečka karet SmartCard		přední strana skříně	Ano
	zdroj	výkon	max. 300W	240W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 5.2
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	Intel® HD Graphics 2500
klávesnice			klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

PC 2

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Lenovo
	typ			ThinkCenter M82 SFF
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		4000 bodů	4231 bodů - intel i3-3220
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			3,3 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	1x 4GB
	druh		DDR 3, dual channel	DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice		4xSATA	3x SATA, 1x eSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	1x PCIe x16, 1x PCIe x1
			1xPCI	2x PCI 2.3
	chipset			Intel Q75 Express
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	One gigabit ethernet port, Intel 82579, Wake on LAN
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	Intel® HD Graphics 2500, VGA, DP, DP to DVI dongle
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	8x USB (2x USB 2.0 front panel, 4x USB 3.0 a 2x USB 2.0 rear panel)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	1x
	zdroj	výkon	max. 300W	240W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 5.2
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky pro SATA		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	Intel® HD Graphics 2500
klávesnice			klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 1 (12")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Lenovo
	typ		ThinkPad X230
display	barevný TFT do 12,5"	1280x800, LED podsvícení	1366x768, LED backlit
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	3342 bodů - Intel i3-3120
	výrobce		Intel
	počet jader		2
	frekvence		2,5 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	1x 4GB
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič		Intel
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	ano
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	720p camera, dual array microphone
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	6-cell up to 10,3hr
	management	vzdálená správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	1,8 kg	1,5kg
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	ano
	velikost	320 GB	320GB
integrované mechaniky pamětových médií	čtečka karet	SDHC, MMC	4-in-1 reader (SD, SDHC, SDXC, MMC)
	čtečka karet	SmartCard	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti poltí	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	TrackPoint, UltraNav
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	brašna	pro NB 12"- 14"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 2 (13")

	Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Lenovo
	typ		ThinkPad X230
display	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED backlit
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2800 bodů	3342 bodů - Intel i3-3120
	výrobce		Intel
	počet jader		2
	frekvence		2,5 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	1x 4GB
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič		Intel
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			2x USB 3.0, 1x USB 2.0 always on
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	ano
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	720p camera, dual array microphone
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	6-cell up to 10.3hr
	management	vzdálená správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	1,5kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti oťesům a pádu	ano
	velikost	320 GB	320GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW
	čtečka karet	SDHC, MMC	4-in-1 reader (SD, SDHC, SDXC, MMC)
	čtečka karet	SmartCard	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti políti	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	TrackPoint, UltraNav
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš	2tíl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	docking station	přínohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	Lenovo UltraBase (4x USB 2.0, VGA, DisplayPort with DP to DVI dongle, LAN, microphone in, headphone out, cable lock slot)
	brašna	pro NB 14"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 3 (13")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Lenovo
	typ			ThinkPad X230
display	barevný TFT do 13,5"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED backlit
procesor	min. výkon die CPU PassMark Rating		2200 bodů	3342 bodů - intel i3-3120
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	1x 4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	Display Port nebo HDMI	ano	DisplayPort
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	2x USB 3.0, 1x USB 2.0 always on
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	Bluetooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino Advanced-N 6205 a/b/g/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	ano
	víko		standardní provedení	ano
	integrované záznamové zařízení		HD kamera, mikrofon	720p camera, dual array microphone
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	6-cell up to 10.3hr
	management		vzdálená správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,0 kg	1,5kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	7200
	velikost		320 GB	320GB
integrované mechaniky paměťových médií	čtečka karet		SDHC, MMC	4-in-1 reader (SD, SDHC, SDXC, MMC)
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ	CZ
	ukazovací zařízení		polohovací systém	TrackPoint, UltraNav
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš		Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 14"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 4 (14")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Lenovo
	typ		ThinkPad T430
display	barevný TFT do 14,2"	1600x900, LED podsvícení	1600x900, LED backlight
	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	3342 bodů - Intel i3-3120
procesor	výrobce		Intel
	počet jader		2
	frekvence		2,5 GHz
	velikost	4 GB	1x 4GB
operační paměť	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič		Intel
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrováná zvuková karta	1x	1x
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		ExpressCard slot 34/54	1x
		docking konektor	1x
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g/n)
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			Ericsson H5321gw
			Bluetooth 4.0
			Intel Centrino Advanced-N 6205 a/b/g/n
			1x
			1x
			1x
			1x
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	ano
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	720p camera, dual array microphone
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	6-cell up to 9,7hr
	management	vzdálená správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,3 kg	2,17kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti ořezům a pádu	ano
	velikost	320 GB	320GB
integrováné mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkční šachta
	čtečka karet	SDHC, MS	4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
	čtečka karet	SmartCard	ano
grafická karta	integrováná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ
	ukazovací zařízení	polohovací systém	TrackPoint, UltraNav
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	docking station	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	Lenovo TP Port Mini Dock Series 3 USB 3.0 with 90W AC (1x USB 3.0 5x USB 2.0 1x DisplayPort 1x DVI 1x VGA 1x audio in 1x audio out 1x RJ-45 Ethernet Cable lock slot 1x Key lock Kensington)
	brašna	pro NB 15,6"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 5 (14")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Lenovo
	typ			ThinkPad T430
display	barevný TFT do 14,2"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED backlit
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2600 bodů	2868 bodů - Intel G2020
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			2,9 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	1x 4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič			Intel
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrováná zvuková karta		1x	1x
	integrováné výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	DisplayPort
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	Two USB 3.0, two USB 2.0 (one powered)
		Blue Tooth	Integrované Blue Tooth 4.0	Bluetooth 4.0
		WIFI	Integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino Advanced-N 6205 a/b/g/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	ano
	výko		standardní provedení	ano
	Integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	720p camera, dual array microphone
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	6-cell up to 9,7hr
	management		vzdálená správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,3 kg	2,17kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320GB
integrováné mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	DVD-RW
	čtečka karet		SDHC, MS	4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
grafická karta	Integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti poltí	ano
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš		Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

NB 6 (15,6")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Lenovo
	typ			ThinkPad T530
display	barevný TFT do 15,6"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED backlit
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	3342 bodů - intel I3-3120
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	1x 4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express Chipset
	radice			intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	Intel 82579LM Gigabit Network Connection (Lewisville)
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	DisplayPort
		ExpressCard slot 34/34	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0)	Two USB 3.0, two USB 2.0 (one powered)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	Bluetooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino Advanced-N 6205 a/b/g/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	ano
	víko		standardní provedení	ano
	integrované záznamové zařízení		HD kamera, mikrofon	720p, dual array microphone
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii		4 hodiny (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	6-cell up to 9,1hr
	management		vzdálené správa	Intel AMT
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,5 kg	2,45kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320GB
integrované mechaniky pamětových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	DVD-RW
	čtečka karet		SDHC, MS	4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolné proti políti	ano
	ukazovací zařízení		polohovací systém	TrackPoint,UltraNav
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	Lenovo USB Preferred Pro Full Size CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Lenovo Enhanced Optical USB Mouse
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Windows 7 Professional via downgrade from Windows 8 Professional 64bit
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	bez dalšího OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	Lenovo Basic Case
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	3y OnSite

MONITOR 1 (22")

Parametr

Minimální požadované parametry

Parametry nabízené uchazeči

provedení / typ	LCD barevný	LCD barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	21,5" - 22"	21,5"
pracovní rozlišení	min. 1680 x min. 1050	1920x1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	D-Sub, DVI včetně kabelů
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 5.0
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 2 (24")

Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	LCD barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	23,5"- 24"	24"
pracovní rozlišení	1920x1200	1920x1200
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	D-SUB, DVI včetně kabelů
USB Hub	2x USB 2.0	2x USB 2.0
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 6.0
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

Příloha č. 3 - Nejčastější HW specifikace VT

Uchazeč č.2 ComArr, spol. s r. o.

PC 1

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Esprimo P510
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		4000 bodů	4229
	výrobce			Intel Core i3-3220
	počet jader			2
	frekvence			3,3 Ghz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3, dual channel	Ano (2*2GB pro fci DCH)
základní deska	sběrnice		4xSATA nebo SSD	4xSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	3xPCIe (1ks x16; 2ks x1)
			1xPCI	1XPCI
	chipset			Intel® B75
	řadič			Intel® B75
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	Intel® HD Graphics, HD Graphics 2000, až 1.759 MB; rozhraní VGA a DVI
	integrovaná zvuková karta		1x	1x (Conexant CX20642)
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 12x (2x USB2.0 vpředu; 4x USB2.0 2xUSB3.0 vzadu; 4x USB2.0 2xUSB3.0 interní)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	přední strana skříně
	čtečka karet SmartCard		přední strana skříně	přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W	280W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	ENERGY STAR® 5.0
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500 GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
klávesnice			klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

PC 2

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Esprimo P510
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		4000 bodů	4229
	výrobce			Intel® Core i3-3220
	počet jader			2
	frekvence			3,3 Ghz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3, dual channel	Ano (2*2GB pro fci DCH)
základní deska	sběrnice		4xSATA	4xSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	3xPCIe (1ks x16; 2ks x1)
			1xPCI	1XPCI
	chipset			Intel® B75
	řadič			Intel® B75
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	Intel® HD Graphics, HD Graphics 2000, až 1.759 MB; rozhraní VGA a DVI
	integrovaná zvuková karta		1x	1x (Conexant CX20642)
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 12x (2x USB2.0 vpředu; 4x USB2.0 2xUSB3.0 vzadu; 4x USB2.0 2xUSB3.0 interní)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W	280W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	ENERGY STAR® 5.0
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky pro SATA		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500 GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
klávesnice			klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 1 (12")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Lifebook P702
display	barevný TFT do 12,5"		1280x800, LED podsvícení	1280x800, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	3335
	výrobce			Intel i3-3120M
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR3
základní deska	chipset			Intel® HM76
	řadič			Intel® HM76
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano
		docking konektor	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	3x USB (2xUSB2.0; 1x USB3.0 s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino 6205 802.11a\b\g\h (WW)
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		zodolněné	zodolněné
	víko		zodolněné	zodolněné (slitina hořčíku)
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	vydrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	> 6 hodin (baterie nevyčnívá z těla NTB)
	management		vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		1,8 kg	1,48 kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu (ShockSensor)
	velikost		320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	čtečka karet		SDHC, MMC	SDHC,SDXC, MMC
	čtečka karet		SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti políti	CZ, odolná proti políti
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkové 10 OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 12"- 14"	pro NB 12"- 14"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 2 (13")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
display	typ			Lifebook S762
	barevný TFT do 13,5"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2800 bodů	3335
	výrobce			Intel i3-3120M
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR3
základní deska	chipset			Intel® HM76
	řadič			Intel® HM76
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano (DisplayPort)
		docking konektor	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	3x USB (1xUSB2.0; 2x USB3.0 - jeden s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB)
		3G modul	UMTS/LTE	UMTS/LTE module Sierra Wireless MC7710
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino 6205 802.11a/b/g/n (WW)
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		zodolněné	zodolněné
	víko		zodolněné	zodolněné
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	vydrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	> 6 hodin (baterie nevyčnívá z těla NTB)
	management		vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,0 kg	1,8kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x	1x
		bezpečnostní čip	1x	1x
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu (ShockSensor)
	velikost		320 GB	320GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet		SDHC, MMC	SDHC,SDXC, MMC
	čtečka karet		SmartCard	Slot pro kartu SmartCard
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti politi	CZ, odolná proti politi
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station		plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní : 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, KensingtonLock, 1xSATA; 1xCOM, 1xLPT
	brašna		pro NB 14"	pro NB 14"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 3 (13")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Lifebook S762
display	barevný TFT do 13,5"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2200 bodů	2527 bodů
	výrobce			Intel i3-2348M
	počet jader			2
	frekvence			2,3 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR3
základní deska	chipset			Intel® HM76
	řadič			Intel® HM76
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta		1x	1x
	integrováné výstupy	Display Port nebo HDMI	ano	ano(DisplayPort)
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	3x USB (1xUSB2.0; 2x USB3.0 - jeden s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g/b/g/n	Intel Centrino 6205 802.11a/b/g/n (WW)
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	standardní provedení
	víko		standardní provedení	standardní provedení
	integrováná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	> 6 hodin (baterie nevyčnívá z těla NTB)
	management		vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,0 kg	1,8kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	čtečka karet		SDHC, MMC	SDHC,SDXC, MMC
grafická karta	integrováná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 14"	pro NB 14"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 4 (14")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ		Fujitsu Lifebook S752
display	barevný TFT do 14,2"	1600x900, LED podsvícení	1600x900, LED podsvícení, HD+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	3335
	výrobce		Intel i3-3120M
	počet jader		2
	frekvence		2,5 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Intel® HM76
	řadič		Intel® HM76
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta	1x	1X
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		ExpressCard slot 34/54	1x
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	4x USB (2xUSB2.0, jeden s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB; 2x USB3.0 - z toho 1 je kombinovaný port e-SATA a USB)
		3G modul	UMTS/LTE module Sierra Wireless MC7710
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g/n)
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	zodolněné	zodolněné
	víko	zodolněné	zodolněné
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	> 6 hodin (baterie nevyčnívá z těla NTB)
	management	vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,3 kg	2,15 kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu (ShockSensor)
	velikost	320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet	SDHC, MS	SDHC,SDXC, MMC, MS, MS Pro, MS Pro Duo
	čtečka karet	SmartCard	Slot pro kartu SmartCard
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní : 4xUSB 2.0, VGA, DVI,DisplayPort LAN, audio- vstup, výstup, KensingtonLock, 1xE-SATA; 1xCOM, 1xLPT
	brašna	pro NB 15,6"	pro NB 15,6"
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 5 (14")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Lifebook S752
display	barevný TFT do 14,2"		1366x768, LED podsvícení	1600X900, LED podsvícení, HD+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2600 bodů	3335
	výrobce			Intel i3-3120M
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR3
základní deska	chipset			Intel® HM76
	řadič			Intel® HM76
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta		1x	1X
	integrováné výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano (DisplayPort)
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	4x USB (2xUSB2.0, jeden s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB; 2x USB3.0 - z toho 1 je kombinovaný port e-SATA a USB)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g {b/g}/n	Intel Centrino 6205 802.11a\b\g\{n (WW)
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	standardní provedení
	víko		standardní provedení	standardní provedení
	integrováná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	vydrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	> 6 hodin (baterie nevyčíná z těla NTB)
	management		vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,3 kg	2,15 kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výměny a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet		SDHC, MS	SDHC,SDXC, MMC, MS, MS Pro, MS Pro Duo
grafická karta	integrováná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	pro NB 15,6"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 6 (15,6")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			Fujitsu
	typ			Lifebook E752
display	barevný TFT do 15,6"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	3335
	výrobce			Intel i3-3120M
	počet jader			2
	frekvence			2,5 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4 GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Intel® HM76
	řadič			Intel® HM76
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano (DisplayPort)
		ExpressCard slot 34/54	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0)	4x USB (2xUSB2.0, jeden s funkcí trvale dostupného nabíjení z portu USB; 2x USB3.0 - z toho 1 je kombinovaný port e-SATA a USB)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	Intel Centrino 6205 802.11a\b\g\,n (WW)
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	standardní provedení
	víko		standardní provedení	standardní provedení
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		4 hodiny (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	> 4 hodin (baterie nevyčínívá z těla NTB)
	management		vzdálená správa	FS DeskView
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,5 kg	2,5 kg (skutečná hmotnost závisí na konfiguraci)
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	DVD-RW
	čtečka karet		SDHC, MS	SDHC,SDXC, MMC, MS, MS Pro, MS Pro Duo
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Intel® HD Graphics, min. DX 10.1, až 1535 MB
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	pro NB 15,6"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 1 (22")

Parametr

Minimální požadované parametry

Parametry nabízené uchazeči

provedení / typ	LCD barevný	Fujitsu B22-6 LED pro GREEN
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	21,5"- 22"	22"
pracovní rozlišení	min. 1680 x min. 1050	1680 x 1050 pixelů
jas - minimálně [cd/m2]	250	250 cd/m2
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	1x DVI; 1x VGA (včetně kabelů)
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO Displays 5.1, ENERGY STAR® 5.0, EPEAT® Gold
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 2 (24")

Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	Fujitsu B24W-6 LED
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	23,5" - 24"	24"
pracovní rozlišení	1920x1200	1920 x 1200 pixelů
jas - minimálně [cd/m2]	250	250 cd/m2
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	1x DVI; 1x VGA (včetně kabelů); 1x DisplayPort (bez kabelu)
USB Hub	2x USB 2.0	4x USB 2.0
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO Displays 6.0, ENERGY STAR® 5.0, EPEAT® Gold
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

Příloha č. 3 - Nejčastější HW specifikace VT

Uchazeč č.3 DATECO, s.r.o.

PC 1

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ		FUJITSU Technology Solutions s.r.o. ESPRIMO P510 E85+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	4000 bodů	4231 bodů
	výrobce		INTEL, model I3 3220
	počet jader		2
	frekvence		3.3 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB DDR3-1600
	druh	DDR 3, dual channel	DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice	4xSATA nebo SSD	4xSATA
		2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)
		1xPCI	1xPCI
	chipset		Chipset Intel B75
	řadič		LAN, USB 2/3, SATA 6GB, DDR3
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)
		1x	1x
		1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet	přední strana skříně	přední strana skříně
	čtečka karet SmartCard	přední strana skříně	přední strana skříně
	zdroj	max. 300W	max. 300W
		Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 4 nebo 80 PLUS
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	Cache paměť [MB]	8	8
	velikost	500 GB	500 GB
optická mechanika	druh	DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta		integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější
klávesnice		klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
myš		2tř. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
Programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

PC 2

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
	typ			ESPRIMO P510 E85+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		4000 bodů	4231 bodů
	výrobce			INTEL, model I3 3220
	počet jader			2
	frekvence			3.3 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB DDR3-1600
	druh		DDR 3, dual channel	DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice		4xSATA	4xSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)
			1xPCI	1xPCI
	chipset			Chipset Intel B75
	řadič			LAN, USB 2/3, SATA 6GB, DDR3
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI
	integrovaná zvuková karta		1x	1x, Realtek
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W	max. 300W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 4 nebo 80 PLUS
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky pro SATA		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500 GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	Integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější
klávesnice			klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 1 (12")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
display	typ		LIFEBOOK P702 HM76
	barevný TFT do 12,5"		
	min. výkon die CPU PassMark Rating	1280x800, LED podsvícení	1280x800, LED podsvícení
procesor	výrobce	2900 bodů	3307 bodů
	počet jader		Intel, model Intel Core i3-3120M
	frekvence		2
operační paměť	velikost		2.50 GHz
	druh	4 GB	4GB DDR3-1600
		DDR 3	DDR 3, dual channel
základní deska	chipset		Chipset Intel 76HM
	radič		LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta	1x	1x, Realtek
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	Display Port
		1x	1x
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
další parametry	šasi	zodolněné	zodolněné
	víko	zodolněné	zodolněné
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	min. 6 hodin - baterie nevyčíná z těla
	management		
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
		1,8 kg	max. 1,8 kg
	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
pevný disk	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu - ShockSensor
	velikost	320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	čtečka karet	SDHC, MMC	SDHC, MMC
	čtečka karet	SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrováná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna	pro NB 12"- 14"	Fujitsu Prestige Case Mini 13
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 2 (13")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ		FUJITSU Technology Solutions s.r.o. LIFEBOOK S762 HM76
display	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2800 bodů	3307 bodů
	výrobce		Intel, model Intel Core i3-3120M
	počet jader		2
	frekvence		2.50 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB DDR3-1600
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Intel HM76 Chipset
	radič		LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta	1x	1x
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrovane Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrovane, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			1x
další parametry	šasi		zodolněné
	víko		zodolněné
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štitek s MAC adresou	štitek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	min. 6 hodin - baterie nevyčnívá z těla
	management	vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	max. 2,0 kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu - ShockSensor
	velikost	320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet	SDHC, MMC	SDHC, MMC
	čtečka karet	SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrováná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	Model : S26391-F655 plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení
	brašna	pro NB 14"	Fujitsu Prestige Case Mini 13
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 3 (13")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
display	typ		LIFEBOOK S762 HM76
	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2200 bodů	2587 bodů
	výrobce		Intel, model Intel Core i3-2348M
	počet jader		2
	frekvence		2.30 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB DDR3-1600
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Intel HM76 Chipset
	řadič		LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta	1x	1x
	integrováné výstupy	Display Port nebo HDMI	Display Port
		ano	
		USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
další parametry		výstup pro sluchátka	1x
	šasi	standardní provedení	standardní provedení
	víko	standardní provedení	standardní provedení
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	min. 6 hodin - baterie nevyčnívá z těla
	management	vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
pevný disk	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	max. 2,0 kg
	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	5400	5400
integrováné mechaniky paměťových médií	velikost	320 GB	320 GB
	čtečka karet	SDHC, MMC	SDHC, MMC
grafická karta	integrováná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ	CZ
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
	mys	Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna	pro NB 14"	Fujitsu Prestige Case Mini 13
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 4 (14")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ		FUJITSU Technology Solutions s.r.o. LIFEBOOK S752 HM76 Chipset
display	barevný TFT do 14,2"	1600x900, LED podsvícení	1600x900, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	3307 bodů
	výrobce		Intel, model Intel Core i3-3120M
	počet jader		2
	frekvence		2,50 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB DDR3-1600
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		HM76 Chipset
	řadič		LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		ExpressCard slot 34/54	1x
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	zodolněné	zodolněné
	víko	zodolněné	zodolněné
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	min. 6 hodin - baterie nevyčíná z těla
	management	vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,3 kg	max. 2,3 kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x, ATP
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu - ShockSensor
	velikost	320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet	SDHC, MS	SDHC, MS
	čtečka karet	SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/ŠK
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	Model : S26391-F1147 plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení
	brašna	pro NB 15,6"	Fujitsu Prestige Case Mini 13
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 5 (14")

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
display	typ		LIFEBOOK S752 HM76 Chipset
	barevný TFT do 14,2"	1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2600 bodů	3307 bodů
	výrobce		Intel, model Intel Core i3-3120M
	počet jader		2
	frekvence		2.50 GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB DDR3-1600
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		HM76 Chipset
	řadič		LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta	1x	1x
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			1x
další parametry	šasi	standardní provedení	standardní provedení
	víko	standardní provedení	standardní provedení
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	min. 6 hodin - baterie nevychází z těla
	management	vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,3 kg	max. 2,3 kg
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	5400	5400
	velikost	320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW	DVD-RW
	čtečka karet	SDHC, MS	SDHC, MS
grafická karta	integrováná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti politi	CZ, odolná proti politi
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
	myš	Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna	pro NB 15,6"	Fujitsu Prestige Case Mini 13
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 6 (15,6")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			FUJITSU Technology Solutions s.r.o.
	typ			LIFEBOOK E752 HM76 Chipset 10-key
display	barevný TFT do 15,6"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	3307 bodů
	výrobce			Intel, model Intel Core i3-3120M
	počet jader			2
	frekvence			2.50 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB DDR3-1600
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			HM76 Chipset
	radic			LAN, USB 2/3, SATA, DDR3
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	Display Port
		ExpressCard slot 34/54	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0)	3x USB (minimálně 1x USB 3.0)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WIFI	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	standardní provedení
	víko		standardní provedení	standardní provedení
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		4 hodiny (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	min. 4 hodiny - baterie nevyčíná z těla
	management		vzdálená správa	vzdálená správa (DeskView a další)
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,5 kg	max. 2,5 kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	DVD-RW
	čtečka karet		SDHC, MS	SDHC, MS
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém - touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	FUJITSU KB410 USB BLACK CZ/SK
	myš		Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	FUJITSU MOUSE M410NB
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoli jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	Fujitsu Prestige Case Mini 16
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 1 (22")

Parametr

Minimální požadované parametry

Parametry nabízené uchazeči

provedení / typ	LCD barevný	LCD barevný - model FUJITSU B22W-6
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	21,5"- 22"	22"
pracovní rozlišení	min. 1680 x min. 1050	1680 x 1050
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	analog a DVI - včetně kabelů
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 03 / TCO06
integrováné reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrováný	integrováný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 2 (24")

Parametr

Minimální požadované parametry

Parametry nabízené uchazeči

provedení / typ	LCD barevný - FUJITSU B24W-6	LCD barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	23,5" - 24"	24"
pracovní rozlišení	1920x1200	1920x1200
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	analog a DVI - včetně kabelů
USB Hub	2x USB 2.0	minimálně 2x USB 2.0
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 03 / TCO06
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

Příloha č. 3 - Nejčastější HW specifikace VT

Uchazeč č.4 AutoCont CZ a.s.

PC 1

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			DELL
	typ			Optiplex 7010MT
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		4000 bodů	IntelCore i3-3220, 4000 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			3,3 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4 GB
	druh		DDR 3, dual channel	DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice		4xSATA nebo SSD	4xSATA
			2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	3xPCIe (z toho 2x PCI Express x16)
			1xPCI	1xPCI
	chipset			Intel Q77 Express Chipset
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta		min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	128MB, rozlišení 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + display port, včetně redukce na DVI
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 10x (z toho 4x vpředu a z toho 2x USB 3.0)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	přední strana skříně
	čtečka karet SmartCard		přední strana skříně	přední strana skříně, doplněno lokálně dodavatelem
	zdroj	výkon	max. 300W	275W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 5.2 a 80 PLUS
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500 GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější
klávesnice			klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.1
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, dokončení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

PC 2

Funkcionalita		Minimální požadované parametry		Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			DELL
	typ			Optiplex 7010MT
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	4000 bodů		IntelCore i3-3220, 4000 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			3,3 GHz
operační paměť	velikost	4 GB		4 GB
	druh	DDR 3, dual channel		DDR 3, dual channel
základní deska	sběrnice	4xSATA		4xSATA
		2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)		3xPCIe (z toho 2x PCI Express x16)
		1xPCI		1xPCI
	chipset			Intel Q77 Express Chipset
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL		10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná grafická karta	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI		128MB, rozlišení 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + display port, včetně redukce na DVI
	integrovaná zvuková karta	1x		1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)	USB 10x (z toho 4x vpředu a z toho 2x USB 3.0)
		paralelní port	1x	1x
		seriový port	1x	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně	přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W	275W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS	Energy Star 5.2 a 80 PLUS
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky pro SATA		7200	7200
	Cache paměť [MB]		8	8
	velikost		500 GB	500 GB
optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD-RW SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější
klávesnice			klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.1
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, dokončení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 1 (12")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce	typ		DELL Latitude E6230
display	barevný TFT do 12,5"		1280x800, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	Intel Core i5-3340M, 4650 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			2,7GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4 GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express Chipset
	radič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	HDMI
		docking konektor	1x	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	3x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.C
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		zodolněné	zodolněné
	viko		zodolněné	zodolněné
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	vydrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	více než 6 hodin
	management		vzdálená správa	vzdálená správa
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		1,8 kg	1,5 kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		7200	7200
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu
	velikost		320 GB	320 GB
integrované mechaniky pamětových médií	čtečka karet		SDHC, MMC	SDHC, MMC
	čtečka karet		SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 12"- 14"	pro NB 12"- 14"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, dokončení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 2 (13")

	Funkcionalita	Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ		DELL Latitude E6330
display	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2800 bodů	Intel Core i5-3340M, 4650 bodů
	výrobce		Intel
	počet jader		2
	frekvence		2,7GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4 GB
	druh	DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset		Mobile Intel QM77 Express Chipset
	radič		Intel
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			3x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
další parametry	šasi	zodolněné	zodolněné
	víko	zodolněné	zodolněné
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	více než 6 hodin
	management	vzdálená správa	vzdálená správa
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	1,8 kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x
		technologie ochrany proti zcizení	1x
		bezpečnostní čip	1x
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu
	velikost	320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)
	čtečka karet	SDHC, MMC	SDHC, MMC
	čtečka karet	SmartCard	SmartCard
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení	polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní: 6xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení
	brašna	pro NB 14"	pro NB 14"
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, dokončení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 3 (13")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce typ			Dell Latitude E6330
display	barevný TFT do 13,5"		1366x768, LED podsvícení	1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2200 bodů	Intel Core i5-3340M, 4650 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2
	frekvence			2,7GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4 GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express Chipset
	řadič			Intel
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta		1x	1x
	integrováné výstupy		Display Port nebo HDMI	VGA a HDMI
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	3x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
další parametry	šasi		standardní provedení	zodolněné
	víko		standardní provedení	zodolněné
	integrováná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	více než 6 hodin
	management		vzdálená správa	vzdálená správa
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,0 kg	1,8 kg
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA
	otáčky		5400	5400
	velikost		320 GB	320 GB
integrováné mechaniky paměťových médií	čtečka karet		SDHC, MMC	SDHC, MMC
grafická karta	integrováná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ	CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	polohovací systém
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	klávesnice USB CZ
	myš		Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0	Ztl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 8 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 14"	pro NB 14"
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, dokončení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 4 (14")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			HP
	typ			HP EliteBook 8470p
display	barevný TFT do 14,2"		1600x900, LED podsvícení	14,1", 1900x900, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	Intel Core i5-3340M, více než 4500 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2 jádra / 4 vlákn
	frekvence			2,7 GHz až 3,4 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1 x Audio SRS Premium Sound PRO
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano, DisplayPort
		ExpressCard slot 34/54	1x	ano
		docking konektor	1x	ano
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	4x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu, 1 x eSATA/USB combo port)
		3G modul	UMTS/LTE	HP H2522 LTE/EV-DO Mobile Broadband Module
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrované, Intel 6205 abgn 2x2
		vstup pro mikrofon	1x	ano, 1 x
		výstup pro sluchátka	1x	ano, 1 x
další parametry	šasi		zodolněné	ano, magnéziové šasi
	víko		zodolněné	ano, hliníkové víko
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	ano, HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano, štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčínat z těla NTB)	ano, 55Whr, výdrž více než 6 hodin
	management		vzdálená správa	ano, vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,3 kg	ano, 2,25 kg
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x	ano
		technologie ochrany proti zcizení	1x	ano, očko pro zámek Kensington
		bezpečnostní čip	1x	ano, TPM
pevný disk	rozhraní		SATA	ano, SATA II interní, eSATA externí
	otáčky		7200	ano, 7200
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	ano, HP 3D DriveGuard
	velikost		320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	ano, DVD-RW v multifunkční šachtě
	čtečka karet		SDHC, MS	ano, SDHC, MS
	čtečka karet		SmartCard	ano, SmartCard reader
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	ano, Intel HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	ano, CZ, odolná proti polití
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano, Touchpad a pointstick
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	ano, klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano, 2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	ano, Windows 8 Pro CZ 64 bit, downgrade Windows 7 Pro CZ
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	docking station		plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	ano, plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio- vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení (očko pro zámek Kensington)
	brašna		pro NB 15,6"	ano
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano, 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 5 (14")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			HP
	typ			Probook 6470b
display	barevný TFT do 14,2"		1366x768, LED podsvícení	14,1" 1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2600 bodů	Intel Core i5-3340M, více než 4500 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2 jádra / 4 vlákna
	frekvence			2,7 GHz až 3,4 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express
	řadič			Intel
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrováná zvuková karta		1x	1 x Audio SRS Premium Sound
	integrováné výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano, DisplayPort
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)	4x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu, 1 x eSATA/USB combo port)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrováné, Intel 6205 abgn 2x2
		vstup pro mikrofon	1x	ano, 1 x
		výstup pro sluchátka	1x	ano, 1 x
další parametry	šasi		standardní provedení	ano, standardní provedení
	víko		standardní provedení	ano, standardní provedení
	integrováné záznamové zařízení		HD kamera, mikrofon	ano, HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano, štítek s MAC adresou
	vydrž na baterii		6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano, 55Whr, výdrž více než 6 hodin
	management		vzdálená správa	ano, vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,3 kg	ano, 2,20 kg
pevný disk	rozhraní		SATA	ano, SATA II interní, eSATA externí
	otáčky		5400	ano, 7200
	velikost		320 GB	320 GB
integrováné mechaniky pamětových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW	ano, DVD-RW
	čtečka karet		SDHC, MS	ano, SDHC, MS
grafická karta	integrováná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	ano, Intel HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti poltí	ano, CZ, odolná proti poltí
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano, Touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	ano, klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano, 2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	ano, Windows 8 Pro CZ 64 bit, downgrade Windows 7 Pro CZ
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	ano
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

NB 6 (15,6")

	Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce			HP
	typ			Probook 6570b
display	barevný TFT do 15,6"		1366x768, LED podsvícení	15,6" 1366x768, LED podsvícení
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating		2900 bodů	Intel Core i5-3340M. Více než 4500 bodů
	výrobce			Intel
	počet jader			2 jádra / 4 vlákna
	frekvence			2,7 GHz až 3,4 GHz
operační paměť	velikost		4 GB	4GB
	druh		DDR 3	DDR 3
základní deska	chipset			Mobile Intel QM77 Express
	řadič			Intel
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL
	integrovaná zvuková karta		1x	1 x Audio SRS Premium Sound
	integrované výstupy	VGA port	ano	ano
		Display Port nebo HDMI	ano	ano, DisplayPort
		ExpressCard slot 34/54	1x	ano
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0)	4x USB (2x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu, 1 x eSATA/USB combo port)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n	integrované, Intel 6205 abgn 2x2
		vstup pro mikrofon	1x	ano, 1 x
		výstup pro sluchátka	1x	ano, 1 x
další parametry	šasi		standardní provedení	ano, standardní provedení
	víko		standardní provedení	ano, standardní provedení
	integrovaná záznamová zařízení		HD kamera, mikrofon	ano, HD kamera, mikrofon
	MAC adresa		štítek s MAC adresou	ano, štítek s MAC adresou
	výdrž na baterii		4 hodiny (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano, 55Whr, výdrž více než 6 hodin
	management		vzdálená správa	ano, vPro
pevný disk	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,5 kg	ano, 2,20 kg
	rozhraní		SATA	ano, SATA II interní, eSATA externí
	otáčky		5400	ano, 7200
integrované mechaniky paměťových médií	velikost		320 GB	320 GB
	mechanika opt. disků		DVD-RW	ano, DVD-RW
grafická karta	čtečka karet		SDHC, MS	ano, SDHC, MS
	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	ano, Intel HD Graphics 4000
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti políti	ano, CZ, odolná proti políti
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano, Touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	ano, klávesnice USB CZ
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano, 2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	ano, Windows 8 Pro CZ 64 bit, downgrade Windows 7 Pro CZ
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru
příslušenství	brašna		pro NB 15,6"	ano
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 1 (22")

Parametr

Minimální požadované parametry

Parametry nabízené uchazeči

provedení / typ	LCD barevný	HP EliteDisplay E221
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	ano, antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	21,5"- 22"	21,5"
pracovní rozlišení	min. 1680 x min. 1050	1920x1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	analog a DVI včetně kabelů
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 03 / TCO05/ TCO06
integrovane reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozaďní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovany	integrovany
lokalizované menu ovláďání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 2 (24")

Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	HP Compaq LA2405x
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	ano, antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	23,5" - 24"	24"
pracovní rozlišení	1920x1200	1920x1200
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	analog a DVI včetně kabelů
USB Hub	2x USB 2.0	2x USB 2.0
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 03 / TCO05
integrované reproduktory	ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrovaný	integrovaný
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

Příloha č. 3 - Nejčastější HW specifikace VT

Uchazeč č.5 Wincor Nixdorf spol. s r. o.

PC 1 - Esprimo P510 E85+

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Esprimo P510 E85+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	4000 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3220
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		3,3GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3, dual channel	DDR3-1600
základní deska	sběrnice	4xSATA nebo SSD	ano
		2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	ano
		1xPCI	ano
	chipset		Chipset Intel B75, max. 32 GB
	řadič		
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrováná grafická karta	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	ano, Intel HD graphics
	integrováná zvuková karta	1x	ano
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)
		paralelní port	1x
		seriový port	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně
	čtečka karet SmartCard		přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS
pevný disk	rozhraní	SATA	ano
	otáčky	7200	7200
	Cache paměť [MB]	8	ano, variantně 16 MB
	velikost	500 GB	500GB

PC 1 - Esprimo P510 E85+

optická mechanika	druh		DVD-RW SATA	DVD Supermulti SATA
grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	splňuje
klávesnice			klávesnice USB CZ	ano, KB410 USB black
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	MS Windows 8 Professional 64
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

PC 2 - Esprimo P510 E85+

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		P510 E85+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	4000 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3220
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		3,3GHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3, dual channel	ano
základní deska	sběrnice	4xSATA	ano
		2xPCIe (z toho min. 1x PCI Express x16)	ano
		1xPCI	ano
	chipset		Chipset Intel B75, max. 32 GB
	řadič		
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	Integrovaná grafická karta	min.128MB, rozlišení minimálně 1680x1050, podpora DirectX 10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI	ano, Intel HD graphics
	Integrovaná zvuková karta	1x	ano
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	USB 8x (z toho min 2x vpředu a alespoň 2*USB 3.0)
		paralelní port	1x
		seriový port	1x
skříň	čtečka paměťových karet		přední strana skříně
	zdroj	výkon	max. 300W
		certifikace	Energy Star 4 nebo 80 PLUS
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA III
	otáčky pro SATA	7200	ano
	Cache paměť [MB]	8	8, resp. 16GB
	velikost	500 GB	500GB
optická mechanika	druh	DVD-RW SATA	DVD Supermulti SATA

PC 2 - Esprimo P510 E85+

grafická karta			integrovaná VGA min. 128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10 a novější	splňuje
klávesnice			klávesnice USB CZ	ano, KB410 USB black
myš			2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
Programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	MS Windows 8 Professional 64
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 1 (12") - Lifebook P702 HM76

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook P702 HM76
display	barevný TFT do 12,5"	1280x800, LED podsvícení	12,1" WXGA, LED
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3120M 2.5GHz 3MB
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,5MHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Chipset Intel i76HM,
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrovaná zvuková karta	1x	ano
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WIFI	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
			ano
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	magnesium lid
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano, 72Wh
	management	vzdálená správa	ano, vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	1,8 kg	ano

NB 1 (12") - Lifebook P702 HM76

pevný disk	rozhraní	SATA	SATA III
	otáčky	7200	7200
	ochrana	aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	ano, G-sensor
	velikost	320 GB	320GB
integrované mechaniky paměťových médií	čtečka karet	SDHC, MMC	ano
	čtečka karet	SmartCard	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	Mobile Intel HD4000 integrated
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	ano
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	brašna	pro NB 12"- 14"	Prestige Case mini
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 2 (13") - Lifebook S762

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook S762
display	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	13,3" HD, LED
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2800 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3120M
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,5MHz
operační paměť	velikost	4 GB	4 GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Chipset Intel i76HM,
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrovaná zvuková karta	1x	ano
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		docking konektor	1x
	integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	ano, compound
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	splňuje, 72Wh, 6 cell
	management	vzdálená správa	ano
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	splňuje

NB 2 (13") - Lifebook S762

	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x	ano
		technologie ochrany proti zcizení	1x	ano
		bezpečnostní čip	1x	ano
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA III
	otáčky		7200	7200
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	ano
	velikost		320 GB	320GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	splňuje, multibay
	čtečka karet		SDHC, MMC	ano
	čtečka karet		SmartCard	ano
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	splňuje
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti políti	ano
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	ano
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	docking station		plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio-vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	ano
	brašna		pro NB 14"	Prestige Case
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 3 (13") - Lifebook S762

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook S762
display	barevný TFT do 13,5"	1366x768, LED podsvícení	13,3" HD, LED
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2200 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-2348M
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,3GHz
operační paměť	velikost	4 GB	ano
	druh	DDR 3	ano
základní deska	chipset		Chipset Intel i76HM,
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrováná zvuková karta	1x	ano
	integrováné výstupy	Display Port nebo HDMI	ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	standardní provedení	ano
	víko	standardní provedení	ano
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano
	management	vzdálená správa	ano, vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,0 kg	splňuje
pevný disk	rozhraní	SATA	ano
	otáčky	5400	5400 ot.
	velikost	320 GB	320GB

NB 3 (13") - Lifebook S762

integrované mechaniky paměťových médií	čtečka karet	SDHC, MMC	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	splňuje
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	brašna	pro NB 14"	Prestige Case
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 4 (14") - Lifebook S752

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook S752
display	barevný TFT do 14,2"	1600x900, LED podsvícení	ano, 14 inch, HD+
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3120M
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,5MHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Chipset Intel HM76
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrováná zvuková karta	1x	ano
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		ExpressCard slot 34/54	1x
		docking konektor	1x
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		3G modul	UMTS/LTE
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	zodolněné	ano
	víko	zodolněné	ano, magnesium lid
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano
	management	vzdálená správa	vPro, ano

NB 4 (14") - Lifebook S752

	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)		2,3 kg	splňuje
	bezpečnost	čtečka otisků prstů	1x	ano
		technologie ochrany proti zcizení	1x	ano
		bezpečnostní čip	1x	ano
pevný disk	rozhraní		SATA	SATA III
	otáčky		7200	ano
	ochrana		aktivní ochrana pevného disku proti otřesům a pádu	splňuje
	velikost		320 GB	320GB
integrovane mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků		DVD-RW, multifunkčnost šachty (možnost výjmutí a vložení např. dalšího pevného disku, baterie)	ano, multibay
	čtečka karet		SDHC, MS	ano
	čtečka karet		SmartCard	ano
grafická karta	integrovaná		128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	splňuje
interní polohovací zařízení	klávesnice		CZ, odolná proti polití	ano
	ukazovací zařízení		polohovací systém	ano, touchpad
externí polohovací zařízení	klávesnice		klávesnice USB CZ	ano
	myš		2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém		OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně		bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	docking station		plnohodnotný dock včetně síťového adaptéru, rozhraní minimálně: 4xUSB 2.0, VGA, DVI, LAN, audio-vstup, výstup, technologie ochrany proti zcizení	splňuje, zabezpečení - Kensington Lock
	brašna		pro NB 15,6"	Prestige Case
záruka	záruka počítače		36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 5 (14") - Lifebook S752

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook S752
display	barevný TFT do 14,2"	1366x768, LED podsvícení	14,0 inch, HD, LED
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2600 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3120M
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,5MHz
operační paměť	velikost	4 GB	4GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Chipset Intel HM76
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrovaná zvuková karta	1x	ano
	integrované výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0, 1x USB slot s nabíjecí funkcí při vypnutém stavu)
		Blue Tooth	integrované Blue Tooth 4.0
		WiFi	integrované, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
další parametry	šasi	standardní provedení	ano
	víko	standardní provedení	ano
	integrovaná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	6 hodin (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano
	management	vzdálená správa	vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,3 kg	splňuje
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA III
	otáčky	5400	5400 ot.

NB 5 (14") - Lifebook S752

	velikost	320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW	ano, multibay
	čtečka karet	SDHC, MS	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	splňuje
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	ano
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	brašna	pro NB 15,6"	Prestige Case
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

NB 6 (15,6") - Lifebook E752

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač	výrobce		Fujitsu Technology Solutions
	typ		Lifebook E752
display	barevný TFT do 15,6"	1366x768, LED podsvícení	15,6 inch, HD+, LED
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	2900 bodů	splňuje
	výrobce		Intel Core i3-3120M
	počet jader		dual core/4 threads
	frekvence		2,5GHz, 3MB
operační paměť	velikost	4 GB	4 GB
	druh	DDR 3	DDR3
základní deska	chipset		Chipset Intel HM76
	řadič		supports Dual Channel DDR3 1333MHz
	integrováná síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	ano
	integrováná zvuková karta	1x	ano
	integrováné výstupy	VGA port	ano
		Display Port nebo HDMI	ano
		ExpressCard slot 34/54	1x ano
	integrováná konektivita	USB 2.0, USB 3.0	3x USB (minimálně 1x USB 3.0) ano
		Blue Tooth	integrováné Blue Tooth 4.0 ano
		WiFi	integrováné, Wireless LAN standard IEEE 802.11a/g (b/g)/n ano
		vstup pro mikrofon	1x ano
		výstup pro sluchátka	1x ano
další parametry	šasi	standardní provedení	ano
	víko	standardní provedení	ano, compound
	integrováná záznamová zařízení	HD kamera, mikrofon	ano
	MAC adresa	štítek s MAC adresou	ano
	výdrž na baterii	4 hodiny (baterie nesmí vyčnívat z těla NTB)	ano
	management	vzdálená správa	vPro
	hmotnost včetně hlavní baterie (maximálně)	2,5 kg	splňuje
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA III

NB 6 (15,6") - Lifebook E752

	otáčky	5400	5400
	velikost	320 GB	320 GB
integrované mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW	ano, multibay
	čtečka karet	SDHC, MS	ano
grafická karta	integrovaná	128MB, Windows kompatibilní, DirectX 10	splňuje
interní polohovací zařízení	klávesnice	CZ, odolná proti polití	ano
	ukazovací zařízení	polohovací systém	ano
externí polohovací zařízení	klávesnice	klávesnice USB CZ	ano
	myš	2tl. optická myš s kolečkem USB 2.0	ano
programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 8 Pro 32 bit nebo 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	Load Win8 Pro (64) MAIN
	ostatní SW v ceně	bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ano
příslušenství	brašna	pro NB 15,6"	Presige Case midi
záruka	záruka počítače	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	ano

MONITOR 1 (22") - DELL P2213

Parametr		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ		LCD barevný	LCD barevný, DELL P2213
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky		21,5"- 22"	22"
pracovní rozlišení		min. 1680 x min. 1050	1680 x 1050
jas - minimálně [cd/m2]		250	250
kontrast		1000:1	1000:1
odezva maximálně		5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)		analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	analog, DVI a DisplayPort včetně kabelů
certifikáty		TCO 03 / TCO05	TCO05
integrované reproduktory		ano	ano
možnost nastavení náklonu (předozaďní)		ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)		ano	ano
zdroj		integrováný	integrováný
lokalizované menu ovláďání		ano	ano
servisní záruka		minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace

MONITOR 2 (24") - Fujitsu B24W-6 LED

Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	Fujitsu B24W-6 LED
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	splňuje
velikost úhlopříčky	23,5" - 24"	24 inch wide
pracovní rozlišení	1920x1200	1920x1200 native
jas - minimálně [cd/m2]	250	250 cd/m2
kontrast	1000:1	ano
odezva maximálně	5 ms	splňuje
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	splňuje
USB Hub	2x USB 2.0	4x USB 2.0
certifikáty	TCO 03 / TCO05	ano
integrované reproduktory	ano	2 x 1,5W
možnost nastavení náklonu (předozaďní)	ano	ano
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ano
zdroj	integrováný	ano
lokalizované menu ovláďání	ano	multilanguage, vč. češtiny
servisní záruka	minimálně 36 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě instalace	splňuje

Příloha č. 4

ENVIRONMENTÁLNÍ SPECIFIKACE

1. Všechny výrobky musí splňovat nejnovější normy ENERGY STAR pro energetický výkon stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/489/ES.

Způsob prokázání: Všechny výrobky s označením ENERGY STAR budou považovány za vyhovující. Bude přijat také jakýkoli jiný vhodný důkaz, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol, prokazující, že podmínky jsou splněny.

2. Osobní počítače musí být navrženy tak, aby měly snadno dostupnou a vyměnitelnou paměť a umožněna výměna pevného disku a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi počítač vybaven.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

3. Notebooky musí být navrženy tak, aby měly snadno dostupnou a vyměnitelnou paměť.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

4. Podsvícení LCD monitorů nesmí obsahovat v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedené podmínky. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

5. Deklarovaná hladina akustického výkonu (re 1 pW) osobních počítačů a notebooků podle odstavce 3.2.5 normy ISO 9296, měřená v souladu s normou ISO 7779, nesmí překročit:

U osobních počítačů:

- 4,0 B(A) v pohotovostním režimu (odpovídá 40 dB(A));
- 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk (odpovídá 45 dB(A));

U notebooků:

- 3,5 B(A) v pohotovostním režimu (odpovídá 35 dB(A));
- 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk (odpovídá 40 dB(A)).

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

6. Zdraví nebezpečné látky v plastových dílech: Plastové díly těžší než 25 g neobsahují látky zpomalující hoření ani přípravky, které mají některé z následujících vět označujících riziko podle směrnice Rady 67/548/EHS:

- R45 (může vyvolat rakovinu)
- R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností)
- R60 (může poškodit reprodukční schopnost)
- R61 (může poškodit plod v těle matky)

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedené podmínky. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

7. Snadná demontáž:

- spoje lze snadno nalézt, jsou přístupné s pomocí běžných nástrojů a jsou co nejvíce normované;
- plastové díly těžší než 25 g mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ČSN EN ISO 11469: 2000. Protlačované plastové materiály a světlovaných plochých zobrazovacích jednotek jsou z této podmínky vyňaty;
- plastové díly jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu, který může obsahovat nejvíce dva typy oddělitelných polymerů.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být také jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Alternativně musí uchazeč poskytnout čestným prohlášením záruku, že tato podmínka bude splněna.

Ekoznačka ČR typu I dle ISO 14024



Ekoznačka EU typu I dle ISO 14024

