



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.  
Č.j.: 2012-ÚGN/THS/1855  
JID: OSS.ÚGN.ESS. 4382  
Datum doručení: 24. 10. 2012  
3.05,00 A5

606/22/10  
**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ust. § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

**SMLUVNÍ STRANY:**

**KUPUJÍCÍ:**

se sídlem:

osoba oprávněná jednat:

ve věcech technických:

ve věcech odborných:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

**Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.**

Studentská 1768, 708 00 Ostrava – Poruba

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.

Ing. Jiří Starý, Ph.D

Ing. Lenka Jaskulová

68145535

CZ68145535

Česká národní banka, pobočka Ostrava

účet č.: 10427761/0710

(dále jen „kupující“)

**PRODÁVAJÍCÍ:**

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

**Údržba a prodej výpočetní techniky, s.r.o.**

Chrobáková 11/1095, 724 00 Ostrava-Stará Bělá

Registrace u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 25293

S.R.O., jednatel:

Jan Žurek

Jan Žurek

Jan Žurek

26782707

CZ26782707

Komerční banka, pobočka Ostrava

účet č.: 27-5539090217/0100

(dále jen „prodávající“)

## I. Úvodní ujednání

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 obchodního zákoníku výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných obecných ustanovení obchodního zákoníku o obchodních závazkových vztazích.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku předmětu plnění této smlouvy byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.
3. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektů financovaných z Evropského fondu pro regionální rozvoj - seznam projektů je uveden v příloze č. 6 Zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů oznámí bez zbytečného prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Pojmem dny se rozumí kalendářní dny, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

## II. Předmět plnění

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu počítačové vybavení specifikované v příloze č. 5 „Položkový rozpočet“ a v příloze č. 4 „Specifikace dodávaného vybavení“ uvedených v nabídce prodávajícího ze dne 10.10. 2012 podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Proávající se zavazuje dodat zboží, poskytovat záruční a pozáruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Proávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů.
4. Proávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v článku IV. této smlouvy po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými v článku V. této smlouvy.

## III. Doba a místo dodání

1. Proávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání uvedené v odst. 2 tohoto článku nejpozději do 30 dnů od podepsání kupní smlouvy.
2. Místem dodání je:

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská 1768, 708 00 Ostrava – Poruba

výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zařízení do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu specifikovaného v čl. V. této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku. Běh záruční doby se do doby odstranění závady (provedení opravy) a opětovného uvedení přístroje do plného provozu přerušuje. Opětovné uvedení přístroje do plného provozu je dokumentováno předávacím protokolem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě výměny součásti nebo jakéhokoliv celku zařízení během záruční doby se na tuto součást nebo celek vztahuje záruční doba uvedená v odstavci 1 tohoto článku.
3. V průběhu záruční doby se prodávající zavazuje zahájit odstraňování vady nejpozději do 7 dnů poté, co mu kupující vadu oznámí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Proávající se zavazuje odstranit bezplatně kupujícím oznámenou vadu nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy kupující oznámil existenci vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Proávající se zavazuje, že bude zajišťovat pozáruční servis zboží do konce jeho životnosti za podmínek obvyklých na trhu a garantuje dostupnost tohoto servisu. Pro účely poskytování pozáručního servisu jsou smluvní strany oprávněny uzavřít servisní smlouvu, a to nejpozději 30 dní před skončením záruční doby, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany se tímto dohodly, že po skončení záruční doby se prodávající zavazuje zahájit odstraňování vady nejpozději do 7 dnů poté, co mu kupující vadu oznámí. Proávající se zavazuje odstranit kupujícím oznámenou vadu nejpozději do 7 dnů od dne, kdy kupující oznámil existenci vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Jestliže prodávající neodstraní vady oznámené kupujícím v termínech stanovených v tomto článku, případně v termínech smluvními stranami dohodnutých, je kupující oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Proávající se v tom případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.

## VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží stanoveným v čl. III. této smlouvy zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení se stanoveným termínem řádného dodání zboží. Za řádně dodané se zboží považuje okamžikem dodání posledního zařízení, které je předmětem plnění této smlouvy.
2. Pro případ prodlení s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě stanovené v čl. VI. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý

den prodlení s odstraněním vady zboží, přičemž toto ustanovení platí pro každou jednotlivou vadu zboží.

4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 15 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

### VIII. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. V otázkách, které tato smlouva výslovně neupravuje, se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí:
  - prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 dní,
  - nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího.
4. Proávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delším než 60 dní.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
6. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
7. Proávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídicímu orgánu daného operačního programu (dále jen OP) (dle projektů uvedených v čl. I.3 této smlouvy) i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (zejména jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), a to do uplynutí lhůty 3 let od ukončení daného OP podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021. Proávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídicího orgánu daného OP i u případných subdodavatelů prodávajícího.
8. Proávající bere na vědomí, že kupující je zavázán dodržet požadavky na publicitu v rámci daných programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci daného OP, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.

9. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
10. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dva a prodávající jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu.
13. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, smlouva je v souladu s jejich skutečnou a svobodnou vůlí, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Ostravě, dne 23.10. 2012



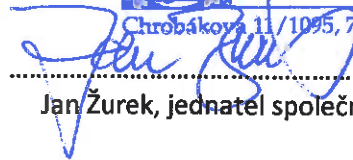
.....  
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.  
ředitel

V Ostravě, dne 10.10. 2012



ÚDRŽBA A PRODEJ  
VÝPOČETNÍ TECHNIKY,  
spol. s r.o.

Chrobáková 11 / 1095, 724 00 OSTRAVA



.....  
Jan Žurek, jednatel společnosti



NB 17.3" b		DELL XPS L702x
Velikost obrazovky	17.3"	17.3"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	LED podsvícení	LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. čtyřjádrový, min. 2.2 GHz	Intel Core i7-2670QM
Výkon	PassMark CPU Mark min. 6780	2.2 GHz, 6MB L3 cache, Quad Core
Paměť RAM	min. 8 GB	8GB (2x 4GB) DDR3 1333MHz
Pevné disky	min. 2x 500 GB, 7200 rpm	2x 500 GB SATA, 7200 rpm
Mechaniky pro média	DVD+-RW	DVD+-RW
Síťová karta	10/100/1000	10/100/1000
Grafická karta	samostatná, paměť min. 3 GB	NVIDIA GeForce GT 555M 3GB
BlueTooth	nepožadováno	ano
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, Mini DisplayPort
Myš	optická nebo laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + koleč.	laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Interní reproduktory	ano	ano, JBL 2.1
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 2 Mpx	ano, 2 Mpx HD
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Typ (kapacita) baterií	9 článková	9 článková
Hmotnost	max. 3.6 kg	3.5 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b	Windows 7 Home Premium 64b
Požadavky na servis		Zaruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 3 roky	3 roky NBD



NB 15.6" c		DELL Vostro 3560 (P/N: N-3560-N3-002B)
Velikost obrazovky	15.6"	15.6"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x 768	1366 x 768
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový, min. 2.2 GHz	Intel Core i5-3210M
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3975	2.5 GHz, 3MB L3 cache, Duo Core
Paměť RAM	min. 4 GB 1600 MHz	4GB (2x 2GB) DDDR3 1600MHz
Pevné disky	min. 1x 500 GB SATA	500 GB SATA, 7200 rpm
Mechaniky pro média	DVD+-RW	DVD+-RW SM DL
Síťová karta	10/100/1000	10/100/1000
Grafická karta	integrovaná nebo samostatná	Intel HD 4000 integrovaná
Blue Tooth	ano	ano
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. USB 3.0, USB 2.0, HDMI, VGA, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	4x USB 3.0, HDMI, VGA, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka
Myš	optická nebo laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Klávesnice	podsvícená, odolná proti polití	podsvícená, odolná proti polití
Webová kamera	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Typ (kapacita) baterií	6-článková Li-Ion baterie	6-článková Li-Ion baterie
Hmotnost	max. 2.6 kg	2.6 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b	Windows 7 Pro 64b
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 3 roky	3 roky NBD

NB 12.5" d		Lenovo X230 (P/N. NZA2QMC)
Velikost obrazovky	12.5"	12.5" HD AntiGlare (16:9)
Podsvícení	IPS LED	IPS LED
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x 768	1366 x 768
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový, min. 2.6 GHz	Intel Core i5-3320M
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3860	2.6 GHz, 3MB L3 cache. Duo Core
Paměť RAM	min. 4 GB	4GB DDR3 1600MHz (1 slot volný)
Pevný disk	SATA, min. 500 GB, 7200 rpm	500 GB SATA, 7200 rpm
Optická mechanika	nepožadováno	není
Příslušenství	dokovací stanice s DVD+-RW	dokovací stanice s Multi Burner DVD+-RW v balení
Síťová karta	10/100/1000	10/100/1000
Grafická karta	integrovaná nebo samostatná	integrovaná Intel HD Graphics 4000
BlueTooth	ano	ano (verze 4.0)
Wi-Fi	802.11a/g/n	802.11a/g/n, Intel 6205 AGN
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x mini DisplayPort, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 1x VGA, 1x Express Card 34mm	2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x mini DisplayPort, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 1x VGA, 1x Express Card 34mm
Interní reproduktory	ano	Dolby Advanced Audio 2.0
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 1 Mpx	Citlivá 720p HD s aut. Ostřením
Čtečka paměťových karet	ano	4 v 1 (SD/SDHC/SDXC/MMC slot)
Pohovácí zařízení	touchpad a trackpoint	UltraNav (touchpad a trackpoint)
Typ (kapacita) baterií	6 článková, min. 5 hodin	6 článková, až 8 hodin
Hmotnost	max. 1,4 kg	max. 1,4 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b	Windows 7 Pro 64b
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky



NB 17.3" e		Dell Inspiron SE-7720 (p/n: N-7720-N2-701S)
Velikost obrazovky	17.3"	17.3" s rozlišením Full HD
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	LED podsvícení	LED podsvícení
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. čtyřjádrový, min. 2.3 GHz	Intel Core i7-3610QM
Výkon	PassMark CPU Mark min. 5440	6 MB cache, 3.30 GHz, Quad Core
Paměť RAM	min. 8 GB	8GB (2x4GB) DDR3 1600MHz
Pevné disky	min. 2x 750 GB, 7200 rpm	2x 750 GB, 7200 rpm
Mechaniky pro média	DVD+-RW	DVD+-RW
Síťová karta	min. 10/100	Ethernet 10/100
Grafická karta	samostatná, paměť min. 2 GB	Nvidia GeForce GT 650M 130W/2GB RAM
BlueTooth	ano	ano BT v 4.0
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka	4x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka
Klávesnice	s numerickou klávesnicí	s numerickou klávesnicí
Interní reproduktory	ano	3x repro Skullcandy tech. Waves MaxxAudio 4.0
Interní mikrofon	ano	ano, digitální
Webová kamera	ano, min. 1 Mpx	ano, 1 Mpx
Čtečka paměťových karet	ano	ano 8 v 1
Typ (kapacita) baterií	min. 6 článková	6 článková/48W/HR Li-Ion
Hmotnost	max. 3.3 kg	3.3 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 64b, Home Premium nebo Professional	Windows 7 Home Premium 64b
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky NBD	2 roky NBD

NB 12.5" f		Dell Latitude E6230 (p/n: 8594157007651)
Velikost obrazovky	12.5"	12.5" HD
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení obrazovky	min. 1366 x 768	1366 x 768
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní	antireflexní
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvojjádrový, min. 2.6 GHz	Intel Core i7-3520M
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3945	2.90GHz, 4MB cache, Quad Core
Paměť RAM	min. 4 GB	8 GB (2x4GB) DDR3 1600MHz
Pevný disk	SSD, min. 256 GB	SSD 256 GB
Optická mechanika	nepožadováno	nepožadováno
Síťová karta	10/100/1000	10/100/1000
Grafická karta	integrovaná nebo samostatná	integrovaná Intel HD Graphics 4000
BlueTooth	ano	ano Dell Wireless 380 BT Card
Wi-Fi	802.11a/g/n	EMEA Dell Wireless 1504(802.11a/g/n 1x1)Half MG
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, konektor pro konektor pro sluchátka a mikrofon	2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, konektor pro sluchátka a mikrofon
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Klávesnice	podsvícená	podsvícena
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Typ (kapacita) baterií	min. 6 článková	6 článková
Hmotnost	max. 1,4 kg	1,4 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b	Windows 7 Pro 64b
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 3 roky NBD	3 roky NBD

Monitor LCD 27"		LG LED IPS277L (P/N: IPS277L-BN AEU)
Úhlopříčka	27", 16:9	27", 16:9
Typ displeje	IPS	IPS
Podsvícení	LED	LED
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 (dynamický 5 mil.:1)	1000:1 (dynamický 5 mil.:1)
Svítilnost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°
Vstupy	min. 2xHDMI, 1x D-Sub	2xHDMI, 1x D-Sub
Audio	nepožadováno	ne
Výškově nastavitelný podstavec	nepožadováno	ne
Naklápění monitoru	ano	ano
Barva	černá	černá
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky

Monitor LCD 23"		LG LED IPS235P (P/N: IPS235P-BN.AEU)
Úhlopříčka	23"	23"
Typ displeje	IPS	IPS
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080	min. 1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	1000 1 (dynamický 5 mil. : 1)
Svítilivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Pozorovací úhly	min. 178°/178°	178°/178°
Vstupy	min. DVI-D, HDMI, D-Sub	DVI-D, HDMI, D-Sub
Audio	nepožadováno	ne
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápění monitoru	ano	ano
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky



Monitor LCD 22"		EIZO S2243WFS-BK (P/N: S2243WFS-BK)
Úhlopříčka	22" s poměrem stran 16:10	22" s poměrem stran 16 10
Podsvícení	CCFL	CCFL
Typ displeje	S-PVA III	S-PVA III
Rozlišení	min. 1680 x 1050; min. 90dpi	1920 x 1200; 103dpi
Barevný gamut	min. AdobeRGB 95%	AdobeRGB 95%
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 6 ms	6 ms
Kontrast	min. 1200:1	1200 1
Svítivost	min. 350 cd/m <sup>2</sup> ; s automatickou optimalizací pomocí integrovaného senzoru	350 cd/m <sup>2</sup> , s automatickou optimalizací pomocí integrovaného senzoru
Vyzařování	splnění min. normy TCO 5	splnění normy TCO 5
Pozorovací úhly	min. 178/178°	178/178°
Vstupy	analog D-SUB 15pin, DVI-D, Display port	analog D-SUB 15pin, DVI-D, Display port
Dodané kabely	alespoň DVI-D, VGA, Display port	DVI-D, VGA, Display port
Výškově nastavitelný podstavec	ano; min. 80mm	ano, 82mm
Naklápění monitoru	ano, s možností rotace (na výšku)	ano, s možností rotace (na výšku)
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruka	min. 5 let/15.000 hod. standardního provozu vlastního LCD panelu a podsvětlovacích trubic	5 let/15 000 hod. standardního provozu vlastního LCD panelu a podsvětlovacích trubic



Windows server		PC Triline Profi A15 (kód 1071961215)
Základní deska	4 sloty RAM, min. 2x SATA 6 GB/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 1x PCIe x16	Gigabyte 990XA-UD3 - 4 sloty RAM, 6x SATA 6 GB/s, 3x PCIe x16
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. osmijádrový	AMD FX-8150
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 8100, bezproblémové výpočty v oblasti floating point	3 6GHz, 16MB cache, 8 Core
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3, 1866MHz CL9, quad channel	8 GB (2x4GB) DDR3 1333MHz - AMD nepodporuje 1866MHz, po zkušebnostech z výroby ATC systém padá
Pevný disk (1-SSD)	min. 120GB, SATA III, max. rychlost kontinuálního čtení/zápisu min. 500MB/s, max. rychlost náhodného čtení/zápisu 4k bloků min. 70k IOPS, MTBF min. 1mil hodin	120GB SATA III SSDNow V+200 Kingston
Pevný disk (2-HDD)	min. 2TB, SATA III, min. 7200 ot./min., min. 64MB cache, průměrná rychlost kontinuálního čtení/zápisu min. 150MB/s	2 TB, SATA III, 7200 ot./min., 64MB cache
Mechaniky pro média	Blu-ray RW/DVD+-RW/RAM/DL, s LightScribe	Blu-ray RW/DVD+-RW/RAM/DL LG, s LightScribe
Grafická karta	2x DisplayPort nebo HDMI, 1x DVI, min. 1 GB DDR5, sběrnice min. 256bit, frekvence 900/4000 MHz, využití v 2D i 3D	Gigabyte HD7850 1GB DDR5 256bit, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, frekvence 900/4800 MHz, využití v 2D i 3D
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	integrovaná na základní desce
Napájecí zdroj	min. 500W + ventilátor, aktivní PFC	500W + ventilátor, aktivní PFC
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skrín počítače	tower, případně miditower	tower AKASA
Vstupní a výstupní porty	min. 6x USB, z toho min. 2x čelní, 2x USB 3.0, 1x RJ-45, 1x IEEE 1394a, 1x eSATA	6x USB 2 0, z toho 2x čelní, 2x USB 3 0, 1x RJ-45, 1x IEEE 1394a, 1x eSATA
Klávesnice	CZ/EN, připojená kabelem	REDSTAR RS-KB07B CZ, připojená kabelem
Myš	optická nebo laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	Gembird optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows Server (2008). HW podpora technologie VPro.	Windows Svr Std 2012 OLP NL
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Záruční doba	min. 2 roky	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady 3 roky

PC a		PC Triline Profi 1100 (kód: 1071961290)
Základní deska	4 sloty RAM, min. 2x SATA 3 Gb/s a 2x SATA 6 Gb/s, min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x1	Gigabyte H77M-D3H - 4 sloty RAM, 4x SATA 3 Gb/s a 2x SATA 6 Gb/s, 2x PCIe x16, 3x PCIe x1, 2x PCI
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový	Intel Core i3-3220
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 4600	3.3GHz, 3MB cache, Duo Core
Paměť RAM	min. 4 GB DDR3 1600 MHz	4 GB (2x2GB) DDR3 1600MHz
Pevný disk	min. 500 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min., 16MB cache	500GB SATAIII, 7200ot/min, 16MB cache
Mechaniky pro média	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	samosatná nebo integrovaná	integrovaná
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 350W, účinnost min. 80%, aktivní PFC	350W, účinnost 80%, aktivní PFC
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skrín počítače	minitower nebo miditower	miditower
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB 2.0 + 2x USB 3.0 porty celkem, min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, 2 porty PS/2	6x USB 2.0 + 2x USB 3.0 porty celkem, 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, 2 porty PS/2
Klávesnice	CZ/EN, připojená kabelem	REDSTAR RS-KB07B CZ, připojená kabelem
Mys	optická nebo laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	Gembird optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro 64b Cz	Windows 7 Pro 64b Cz
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky



PC b		PC Triline Integra I105 (kód: 1071980182)
Základní deska	4 sloty RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x eSATA, 4x PCIe x16, 4x PCIe x1, 1x PCI	Gigabyte X79-UD3 - 4 sloty RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x eSATA, 4x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCI
Procesor	x86-64 kompatibilní, min čtyřjádrový, min. 3.3 GHz	Intel Core i7-3820
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 5600 pro bezproblémový běh SW Midas aj.	3 6GHz, 10MB cache, Quad Core
Paměť RAM	min 8GB DDR3 1600 MHz, opt. 16 GB 1800 MHz	8 GB (2x4GB) DDR3 1600MHz
Pevný disk 1	SSD 2.5, min. 120 GB	120GB SSD 2.5
Pevný disk 2	min. 1, opt. 2 TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min., 32MB cache	2 TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min., 32MB cache
Mechaniky pro média	BD-R, SATA	BD-R LG. SATA
Grafická karta	PCIe x16, min. 1GB RAM, 4200 MHz, 2x DVI-D, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 10.1, podpora OpenGL	Gigabyte GTX650 1GB 6008MHz, 2x DVI-D, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11, podpora OpenGL
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	min. 600W	600W, 80%
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	miditower, osazeno 2x min. 12 cm ventilátor v přední a zadní části, černá	tower AKASA, osazeno 2x 12 cm ventilátor v přední a zadní části, černá
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0 porty celkem, min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, čtečka karet	6 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0 porty celkem, 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, čtečka karet
Klávesnice	bezdrátová, CZ/EN	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Myš	bezdrátová, min. optická, 2 tlačítka + kolečko	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b Cz	Windows 7 Pro 64b Cz
Požadavky na rozšířitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky

PC c		PC Triline Profi A15 (kód: 1071961215)
Základní deska	4 sloty RAM, min. 2x SATA 6 GB/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 1x PCIe x16	Gigabyte 990XA-UD3 - 4 sloty RAM, 6x SATA 6 GB/s, 3x PCIe x16
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. osmijádrový	AMD FX-8150
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 8100, bezproblémové výpočty v oblasti floating point	3 6GHz, 16MB cache, 8 Core
Paměť RAM	min. 8 GB DDR3, 1866MHz CL9, quad channel	8 GB (2x4GB) DDR3 1333MHz - AMD nepodporuje 1866MHz, po zkušenostech z výroby ATC systém pada
Pevný disk (1-SSD)	min. 120GB, SATA III, max. rychlost kontinuálního čtení/zápisu min. 500MB/s, max. rychlost náhodného čtení/zápisu 4k bloků min. 70k IOPS, MTBF min. 1mil hodin	120GB SATA III SSDNow V+200 Kingston
Pevný disk (2-HDD)	min. 2TB, SATA III, min. 7200 ot./min., min. 64MB cache, průměrná rychlost kontinuálního čtení/zápisu min. 150MB/s	2 TB, SATA III, 7200 ot./min., 64MB cache
Mechaniky pro média	Blu-ray RW/DVD+-RW/RAM/DL, s LightScribe	Blu-ray RW/DVD+-RW/RAM/DL LG, s LightScribe
Grafická karta	2x DisplayPort nebo HDMI, 1x DVI, min. 1 GB DDR5, sběrnice min. 256bit, frekvence 900/4000 MHz, využití v 2D i 3D	Gigabyte HD7850 1GB DDR5 256bit, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, frekvence 900/4800 MHz, využití v 2D i 3D
Zvuková karta	integrovaná na základní desce	integrovaná na základní desce
Napájecí zdroj	min. 500W + ventilátor, aktivní PFC	500W + ventilátor, aktivní PFC
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	miditower	tower AKASA
Vstupní a výstupní porty	min. 6x USB, z toho min. 2x čelní, 2x USB 3.0, 1x RJ-45, 1x IEEE 1394a, 1x eSATA	8x USB 2.0, z toho 2x čelní, 2x USB 3.0, 1x RJ-45, 1x IEEE 1394a, 1x eSATA
Klávesnice	bezdrátová - udávaná doba provozu min. 2roky - společný přijímač s myši, CZ/EN, standardní velikost a rozložení kláves, dvouřádkový Enter	Logitech Wireless K2 bezdrátová - udávaná doba provozu 2roky - společný přijímač s myši, CZ, standardní velikost a rozložení kláves, dvouřádkový Enter
Myš	nejlépe černá, bezdrátová - udávaná doba provozu min. 3roky, laserová - min. 1000dpi, standardní velikost, 4směrové kolečko	Logitech Wireless M705 černá, bezdrátová - udávaná doba provozu 3roky, laserová - 1000dpi, standardní velikost, 4směrové kolečko
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b Cz	Windows 7 Pro 64b Cz
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dnů s ukončením do 7 pracovních dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky



PC d		PC Triline Profi A15 (kód: 1071961292)
Základní deska	4 sloty RAM, 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 2.0 x16, 2x PCIe x1, 3x PCI, 4x SATA 3Gb/s, 2x SATA 6Gb/s, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0	Asus P8Z77-V LX - 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 2.0 x16, 2x PCIe x1, 3x PCI, 4x SATA 3Gb/s, 2x SATA 6Gb/s, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový	Intel Core i5-3570
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 7700	3.4GHz, 6MB cache, Quad Core
Paměť RAM	min. 16 GB DDR3 1866 MHz	16 GB (2x8GB) DDR3 1600MHz
Pevný disk	1x SSD min. 80 GB 2.5, 1x 2 TB SATA 6 Gb/s 7200 rpm	90GB SSD 2.5, 1x 2 TB SATA 6 Gb/s 7200 rpm
Mechaniky pro média	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	samosstatná, 1 GB DDR5, 900/4200 MHz, PCIe x16, 2x DVI, mini HDMI	Gigabyte GTX650 1GB DDR5, 1110/6008MHz, PCIe x16, 2x DVI, HDMI
Zvuková karta	integrovaná	integrovaná
Napájecí zdroj	min. 600W	600W, 80%
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet. RJ 45
Skříň počítače	minitower nebo miditower	miditower
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB 2.0 + 2x USB 3.0 porty celkem, min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, 2 porty PS/2	6x USB 2.0 + 2x USB 3.0 porty celkem, min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu, 2 porty PS/2
Klávesnice	CZ/EN, bezdrátová	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Myš	optická nebo laserová, bezdrátová	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro 64b Cz	Windows 7 Pro 64b Cz
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky



PC e		PC Triline Integra I105 (kód 1071980182)
Základní deska	4 sloty RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x eSATA, 4x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCI	Gigabyte X79-UD3 - 4 sloty RAM, 6x SATA 6 Gb/s, 2x eSATA, 4x PCIe x16, 2x PCIe x1, 1x PCI
Procesor	x86-64 kompatibilní, min čtyřjádrový, min. 3.3 GHz	Intel Core i7-3820
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 5600 pro bezproblémový běh SW Midas aj.	3.6GHz, 10MB cache, Quad Core
Paměť RAM	16 GB 1800 MHz	16 GB (2x8GB) DDR3 1600MHz
Pevný disk 1	SSD 2.5, min. 80 GB	90GB SSD 2.5
Pevný disk 2	min. 1, opt. 2 TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min., 32MB cache	2 TB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min., 32MB cache
Mechaniky pro média	BD-R, SATA	BD-R LG, SATA
Grafická karta	PCIe x16, min. 1GB RAM, 4200 MHz, 2x DVI-D, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 10.1, podpora OpenGL, rozšiřitelná pracovní plocha na 2 monitory	Gigabyte GTX650 1GB, 6008MHz, 2x DVI-D, HDMI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11, podpora OpenGL, rozšiřitelná pracovní plocha na 2 monitory
Zvuková karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	přiměřený (600W ?)	600W, 80%
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45
Skříň počítače	přiměřená	tower AKASA
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0 porty celkem, min 2 porty na předním panelu, zvukový vstup a výstup, čtečka karet, LPT	6 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0 porty celkem, 2 porty na předním panelu, zvukový vstup a výstup, čtečka karet, LPT
Klávesnice	bezdrátová, CZ/EN	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Mys	bezdrátová, min. optická, 2 tlačítka + kolečko	bezdrátový set Genius SlimStar 8000 WL CZ
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b Cz. Celé PC kompatibilní s 32b SW a 32b HW (USB, LPT) klíči (Fotomodeler, Cesar LCPC, RGLdip, aj.)	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b Cz. Celé PC kompatibilní s 32b SW a 32b HW (USB, LPT) klíči (Fotomodeler, Cesar LCPC, RGLdip, aj.)
Požadavky na rozšiřitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky

PC x		PC Triline Profi IB2 (kód: 1071961235)	
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový	Intel Pentium G870	
Výkon procesoru	PassMark CPU Mark min. 3200	3 1GHz, 3MB cache, Duo Core	
Paměť RAM	min. 4 GB	4 GB (1x4GB) DDR3 1333MHz	
Pevný disk	min. 500 GB SATA 7200 rpm	500GB SATAIII, 7200ot/min	
Mechaniky pro média	DVD+-RW	DVD+-RW/RAM	
Napájecí zdroj	min. 350W, účinnost min. 80%, aktivní PFC	350W, 80%, aktivní PFC	
Síťová karta	10/100/1000 Mb Ethernet	10/100/1000 Mb Ethernet	
Skříň počítače	minitower nebo miditower	minitower	
Vstupní a výstupní porty	min. 4x USB 2.0 a 2x USB 3.0 celkem, min. 2x USB porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	6x USB 2 0 a 2x USB 3 0 celkem, 2x USB porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	
Klávesnice	CZ/EN, připojená kabelem	REDSTAR RS-KB07B CZ, připojená kabelem	
Mys	optická nebo laserová, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	Gembird optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	
Operační systém	Windows	Windows	
Požadavky na kompatibilitu	Windows 7 Pro 64b Cz	Windows 7 Pro 64b Cz	
Požadavky na rozšířitelnost	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	volná 1 pozice 5,25", volná 1 pozice 3,5"	
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 2 pracovních dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky	

Tiskárna laserová barevná a		OKI C321dn (P/N: 44951534)
Technologie tisku	laserový barevný	laserový barevný
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 18 str./min	20 str./min (barevně)
Paměť	8 MB	128 MB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	1200x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 150 listů	350 listů (1 zásobník 250 listů, 2 zás. 100 listů)
Duplexní tisk	manuální	automaticky
Rozhraní	USB 2.0	USB 2.0, LAN 10/100
Kompatibilita	Windows XP/Vista/7, Linux	Windows XP/Vista/7, Linux
Emulace	min. PCL 5 nebo PCL 6 nebo PS	PCL 6, PS 3
Měsíční zátěž tiskárny	až. 5000 stránek/měsíc	až 30 000 stránek/měsíc
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky

Tiskárna laserová multifunkční b		OKI MB461 (P/N 44871004)
Technologie tisku	laser	
Formát	A4	
Rychlost tisku	33 stran/min, 1.str za 5 s	
Pamět	256 MB	
Podavač	reverzní automatický i duplex	reverzní automatický i duplex
Kopírování	ano, až 600 dpi	ano, až 600 dpi
Skenování	ano, až 600 dpi, barva i černobíle	ano, až 600 dpi, barva i černobíle
Operační panel	LCD panel i klávesnice	LCD panel i klávesnice
Síťové rozhraní	síťová karta na základní desce s interním webserverem	síťová karta na základní desce s interním webserverem
Spotřební materiál	toner a obrazový válec	toner a obrazový válec



Tiskárna inkoustová multifunkční c		Canon MG5250 (P/N: 4502B006)
Technologie tisku	inkoustová	inkoustová
Formát	A4	A4
Displej	barevný TFT	barevný TFT
Rozlišení tisku	min. 9600 x 2400 DPI	9600 x 2400 DPI
Rychlost barevného tisku	min. 9 stran/min	9 stran/min
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Podavač	reverzní automatický i duplex	reverzní automatický i duplex
Kopírování	ano	ano
Skenování	ano	ano
Rozlišení skeneru	min. 2400 x 4800 DPI	2400 x 4800 DPI
Oddělené tiskové náplně	ano	ano
Rozhraní	USB, 811.2b/g/n	USB, 811.2b/g/n
Bezokrajový tisk	ano	ano



Kopírovací stroj multifunkční d		SHARP AR5620N
Základní funkce	černobílá kopírka a tiskárna, barevný skener	černobílá kopírka a tiskárna, barevný skener
Zpracování dokumentů	digitální	digitální
Rychlost kopírování	min. 20 kopií A4/min.	20 kopií A4/min.
Rozlišení tisku	min. 600 x 600 DPI	600 x 600 DPI
Rozlišení skenu	min. 600 DPI	600 DPI
Velikost tisku/skenu	až A3	až A3
Podavač	ano	ano
Duplex	ano	ano
Zásoba papíru	alespoň 2x 250 listů a boční vstup	2x 250 listů a boční vstup na 100 listů
Paměť	min. 64 MB	64 MB
Síťový tisk	ano	ano
Rozhraní	USB, RJ45	USB, RJ45
Další funkce	tisk do PDF	tisk do PDF
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky

Dataprojektor		BenQ MW712 (P/N: 9H J5P77 36E)
Přirozené rozlišení	min. 1280 x 800	1280 x 800
Podporovaná rozlišení	alespoň do 1600 x 1200	do 1600 x 1200
Světelný tok	min. 3200 lm	3200 lm
Životnost lampy	alespoň 4500 h	5000 h
Kontrast	min. 10000:1	10000:1
Hlučnost	do 30 dB	29 dB
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB, 2x D-Sub, 1x HDMI, S-Video, audio vstup a výstup, 1x RJ45	1x USB, 2x D-Sub, 1x HDMI, S-Video, audio vstup a výstup, 1x RJ45
Interní reproduktory	ano	ano
Wi-Fi	nespecifikováno	ne
Hmotnost	max. 2,45 kg	2,45 kg
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky

Elektronická kniha		PocketBook 622 Touch černá
Velikost obrazovky	7"	6"
Typ displeje	barevný TFT IPS LED, dotykový	E-Ink Pearl, dotykový kapacitní
Rozišení obrazovky	min. 1024 x 600	600 x 800
Paměť ROM	8 GB	2 GB
Podpora formátů	Kindle (AZW), TXT, PDF, MOBI (nechráněné), PRC, DOC, DOCX, Audible (Audible Enhanced (AA, AAX)), MP3, WAV, MP4, VP8, JPEG, GIF, PNG, BMP	TXT, PDF, DOC, DOCX, MP3, JPEG, TIFF, PNG, BMP, HTML
MP3 přehrávač	ano	ano
Klávesnice	ne	ne
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.0, výstup pro sluchátka	1x USB 2.0, výstup pro sluchátka
Interní reproduktory	ano	ne
Kapacita baterií	min. 8 hodin	1100 mAh/ 8000 stran
Hmotnost	max. 415 g	195 g
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky

Tablet		Google Nexus 7 (P/N: NEXUS7 ASUS-IB036A)
Velikost obrazovky	7"	7"
Displej	barevný IPS LED, dotykový	barevný IPS LED, dotykový
Procesor	min. čtyřjádrový, 1.2 GHz	NVIDIA Tegra 3 T30L čtyřjádrový, 1.2 GHz
Rozlišení obrazovky	min. 1280 x 800	1280 x 800
Paměť ROM	min. 16 GB	16 GB
Paměť RAM	min. 1 GB	1 GB
GPS	min. A-GPS	A-GPS
Digitální kompas	ano	ano
Senzor Gyro	ano	ano
Senzor pohybu	ano	ano
MP3 přehrávač	ano	ano
Video přehrávač	ano	ano
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Bluetooth	ano	ano
WiFi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB, výstup na sluchátka	1x USB, výstup na sluchátka
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Android 4.1	OS Android 4.1
Kapacita baterií	min. 9 hodin	9,5 hodin
Hmotnost	max. 340 g	340 g
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky

Skener		CANON CanoScan 9000F (P/N: 4207B009)
Maximální velikost dokumentu	min. A4	A4
Rozlišení (optické)	min. 9600x9600dpi (pro film), 4800x4800dpi (lesklé dokumenty)	9600x9600dpi (pro film), 4800x4800dpi (lesklé dokumenty)
Barevná hloubka (vstupní)	min. 48bit (barva/stupně šedé)	48bit (barva/stupně šedé)
Rychlost skenování (barva/stupně šedé)	max. 12,5ms/řádek (4800dpi), max. 1,5ms/řádek (300dpi)	12,1ms/řádek (4800dpi), 1,2ms/řádek (300dpi)
Automatický podavač dokumentů	nepožadován	ne
Duplexní skenování	nepožadováno	ne
Konektivita s PC	alespoň USB 2.0	USB 2.0
Ovladače	Win XP, Win 7 x32/x64	Win XP, Win 7 x32/x64
Kalibrační profily IIC	požadovány	
Záruční doba	min. 2 roky	1 rok



UPS CNC		APC Smart-UPS 3000VA LCD 230V (P/N: SMT3000I)
Max. zdánlivý výkon (VA)	3000	3000
Max. činný výkon (W)	2000	2700
Typ. výdrž baterie (1/2 zat. 1000W)	min. 10 minut	13 minut
Typ. výdrž baterie (plné zat. 2000W)	min. 5 minut	5,5 minut
Typ baterie	bezúdržbový olověný akumulátor	bezúdržbový olověný akumulátor (RBC55)
Typická doba nabíjení	max. 4 h	3 h
Energie rázu	min. 400 J	400 J
Výstupní napětí	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz
Počet chráněných a zálohovaných výstupních zásuvek	min. 8	8
Komunikace s PC	alespoň USB	USB
Displej	ano - se zobrazením stavu UPS	ano - se zobrazením stavu UPS
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dnů s ukončením do 7 pracovních dnů od nahlášení závady.	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pracovních dnů s ukončením do 7 pracovních dnů od nahlášení závady.
Záruční doba	min. 2 roky	3 roky/ 2 roky na baterii

Telefonní přístroj		Panasonic KX-TG1611FX (P/N. 5025232621545)
Typ	digitální	digitální
Bezdrátový	ano	ano
Displej	ano, jednořádkový	ano, jednořádkový
Telefonní seznam	50 jmen	50 jmen
České menu	ano	ano

Managovatelný přepínač		Cisco WS-C2960S-24TS-S (P/N WS-C2960S-24TS-S)
Počet portů	24	24
Rychlost přenosu dat	10/100/1000, plně duplexní	10/100/1000, plně duplexní
Provedení	do racku	do racku
Rozměry	1U	1U
Správa protokolů	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP
Paměť	128 MB, flash 64 MB	128 MB, flash 64 MB
Další funkce	SSH/SSL podpora, filtrování MAC adres	SSH/SSL podpora, filtrování MAC adres
Požadavky na kompatibilitu	SW kompatibilní s Cisco	SW kompatibilní s Cisco
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	5 let

NB 14" a		HP ProBook 6470b (P/N: B6P73EA)
Velikost obrazovky	14"	14"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení obrazovky	min. 1600 x 900	1600 x 900
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. dvoujádrový, min. 2.5 GHz	Intel Core i5-3210M
Výkon	PassMark CPU Mark min. 3950	2.5 GHz, 3MB L3 cache, Duo Core
Paměť RAM	min. 4 GB	4GB (1x 4GB) DDR3 1600MHz (1 slot volný)
Pevný disk	SATA, min. 500 GB, 7200 rpm	500 GB SATA, 7200 rpm
Mechaniky pro média	DVD+-RW	DVD+-RW SM DL
Síťová karta	10/100/1000	10/100/1000
Grafická karta	integrovaná nebo samostatná	Intel HD 4000 integrovaná
BlueTooth	ano	ano
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x eSATA/USB, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 1x VGA	2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x eSATA/USB, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, 1x VGA, DisplayPort, Firewire, Docking
Interní reproduktory	ano	ano, SRS Premium Sound
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano, min. 1 Mpx	ano, 1 Mpx
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Typ (kapacita) baterií	6 článková, min. 8 hodin	6 článková, 8 hodin
Hmotnost	max. 2,1 kg	2,03 kg
Operační systém	Windows	Windows
Požadavky na kompatibilitu	OS kompatibilní s Windows 7 Pro 64b	Windows 7 Pro 64b
Požadavky na servis		Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 6 hodin s ukončením do 5 pracovních dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 2 roky	2 roky (P/N: UE323E)