

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## Kupní smlouva č. DNS/016/2014

### I. Smluvní strany

#### Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO : 61989592  
DIČ : CZ61989592  
se sídlem : Křížkovského 8, 771 47 Olomouc  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.  
bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Olomouc  
číslo účtu : 19-1096330227/0100  
(jako jen „kupující“) na straně jedné,

a

#### MERIT GROUP a.s.

IČO : 64609995  
DIČ : CZ64609995  
Sídlem : Březinova 136/7, 772 00 Olomouc  
jednatel: Jiří Šafránek – předseda představenstva  
Bankovní spojení : ČSOB a.s., pobočka Olomouc  
Číslo účtu: 377897583/0300  
Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

(jako jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

## III.

### Dodací lhůta, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - a) 20 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů;
  - b) 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy u notebooků a tabletů.Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami prodávajícího i kupujícího.
2. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Osoby oprávněné k převzetí zboží za kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
5. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

## IV.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **918 578,-Kč** bez DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystavených daňových dokladů, který/é je prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy. Splatnost každého daňového

dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem kupní smlouvy.

4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

## V.

### Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

## VI.

### Záruka

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, není-li v příloze č. 1 této smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: **Březinova 136/7, 772 00 Olomouc.**
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - právo na bezplatnou opravu zboží (Pro počítačové sestavy je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení, pro notebooky je požadován servis „pick and return“, tj. prodávající vyzvedne závadný notebook v místě plnění a opravený jej doručí zpět, a to nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy byl z místa plnění odvezen, v případě prodloužení servisního zásahu nad 2 dny zapůjčí prodávající náhradní zařízení ve srovnatelných parametrech, nebo servis „on-site“, tj. v místě plnění s garancí ukončené opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení závady. Požadovaný způsob záručních podmínek pro notebooky je vždy upřesněn v příloze č. 1 této smlouvy.
  - právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady,
  - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,

- právo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v čl. I. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Proávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající vadu takto odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne sdělení o volbě práva z vadného plnění.
  5. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
  6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
  7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícímu vadami.
  8. Proávajícího nesmí bránit kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

## **VII.**

### **Utvrzení a zajištění závazku**

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

## **VIII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Proávající se zavazuje uchovávat po

dobu 15 let od skončení plnění této smlouvy doklady související s jejím plněním, nejméně však do roku 2025.

5. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy na předmět plnění smlouvy včetně příloh a jejích případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací smlouvy minimálně do roku 2025 v souladu s podmínkami OP VK, nevyžaduje-li český právní řád lhůtu delší.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícím nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VK a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
8. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
  - příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, místa plnění a osoby kupujícího oprávněné k převzetí zboží

V Olomouci, dne 19. 06. 2014

Za kupujícího:

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI  
rektorát  
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.  
rektor

V Olomouci, dne 17.6.2014

Za prodávajícího:

Jiří Šafránek  
předseda představenstva







**Příloha č. 1B zadávací dokumentace – technická specifikace pro DNS 016-2014**

**Monitor M22**

Parametry a specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	22"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	min. 1000:1
Doba odezvy:	max. 5 ms
Úhly pohledu:	min. 170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka a servis	3 roky

**BenQ LCD GL2250 Black 21,5"W / TN LED / FHD / 12M:1 / 5ms / DVI-D / Flicker-free**

PARAMETRY:

Barva produktu Glossy Black

Displej

Úhlopříčka obrazovky 22"W

Poměr stran 16:9

Rozlišení (max.) 1920x1080

Rozteč pixelů (mm) 0.248

Jas ( typ.) 250 cd/m<sup>2</sup>

Přirozený kontrast (typ.) 1000:1

DCR (Dynamický kontrastní poměr) (typ.) 12M:1

Typ panelu TN LED

Zorný úhel (L/P; H/D) (CR >= 10) 170/160

Doba odezvy (Tr+Tf) typ. 5ms

Počet zobrazitelných barev 16.7million

Barevný gamut 72%

Audio/Video vstupy/výstupy

Vstupní konektor D-sub / DVI-D

VESA

Záruka 3roky

**Monitor M23**

Parametry a specifikace	
Technologie:	LCD, IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka:	23"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	typicky 1000:1, dynamicky 5 000 000:1
Doba odezvy:	max. 5 ms
Počet barev:	16,7 mil.
Úhly pohledu:	min. 178° / 178°
Konektory:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka:	2 roky

**BenQ LCD GW2320 Black 23"w / IPS / FHD / 20M:1 / 5ms / DVI-D / Flicker-free**

Barevné provedení Black

Displej

Úhlopříčka obrazovky 23"W

Poměr stran 16:9

Rozlišení (max.) 1920 x 1080

Rozteč pixelů (mm) 0.265

Jas ( typ.) 250 cd/?

Přirozený kontrast (typ.) 1000:1

DCR (Dynamický kontrastní poměr) (typ.) 20M:1

Typ panelu IPS

Zorný úhel (L/P; H/D) (CR >= 10) 178 / 178

Doba odezvy (Tr+Tf) typ. 14ms, 5ms (GtG)

Počet zobrazitelných barev 16.7million

Audio/Video vstupy/výstupy

Vstupní konektor D-sub / DVI

Napájení

Zdroj energie (90~264 V AC (stříd.) Built-in

Příkon (režim Zapnuto) 28W

(Režim úspory energie) <0.3W

Rozměry a hmotnost

CTN rozměry (V x Š x H mm) 484 x 610 x 129

Rozměry (V x Š x H mm) 408 x 547 x 184

Rozměry s držákem na stěnu (V x Š x H mm) 337 x 547 x 60

Čistá hmotnost (kg) 4.4

Hrubá hmotnost (kg) 5.7

Special Features

Flicker-free Technology Yes

Senseye Senseye 3

Kompatibilita s Win7 Yes

Windows® 8 Compatible Yes

HDCP Yes

Teplota barev Reddish / Normal/ Bluish /user mode

Jazyk OSD menu 17 languages

Montáž na stěnu VESA 100 x 100mm

Naklápění (dolů/nahoru) -5~20 degrees

Uzamknutí kláves (K Locker) Yes

Směrnice

Směrnice TCO 6.0 Energy Star 6.0

Included Accessories

Signal Cable VGA

Záruka 2 roky

**Monitor M24**

Parametry a specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	24"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	min. 1000:1
Doba odezvy:	max. 5 ms
Úhly pohledu:	170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka:	3 roky

**AOC LCD e2470Swda 24"wide / 1920x1080 / 5ms / 20mil:1 / DVI / LED / repro**

RADA

Záruka 36 měsíců

Velikost monitoru 23.6"

Velikost zobrazované plochy 59.8 cm

Formát plochy 16:9

Jas 250 cd/m<sup>2</sup> (typ)

Kontrastní poměr 20.000.000:1 (DCR)

Contrast Ratio Typical 1.000:1

Vzdálenost bodu (mm) 0.2715 (H) x 0.2715 (V)

Oblast zobrazení 521.28 (H) x 293.22 (V)

Zobrazovací úhel 170° / 160° (CR ? 10)

Doba odezvy 5 ms



Doporučené rozlišení 1920 x 1080@60 Hz

Barvy 16.7 M

VSTUPY

Analogové vstupy: D-Sub

Digitální vstupy: DVI-D

Wallmount

Další vlastnosti 5:4 switch, DCB, Eco Mode, e-Saver, i-Menu, Kensington Security Lock, Low-Power, Off Timer, screen+, VESA 75 mm

#### Monitor M24-IPS

Parametry a specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení, IPS
Úhlopříčka:	24"
Rozlišení:	1920 x 1200 (16:10)
Jas:	min. 300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	min. 1000:1 (typický), 2000000:1 (dynamický)
Doba odezvy:	max. 8 ms
Rozteč bodů	0,27 mm
Úhly pohledu:	min. 178° / 178°
Počet barev	16,7 mil.
Vstupy:	VGA, DVI, DP
Standardy:	VESA
Záruka:	3 roky

#### Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý

DISPLEJ

Velikost viditelné úhlopříčky: Úhlopříčka 60,96 cm (24")

Poměr stran Širokoúhlá obrazovka (16 : 10)

Typ a povrch panelu: IPS (In-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H

Optimální rozlišení: Rozlišení 1 920 x 1 200 při frekvenci 60 Hz

Kontrastní poměr: 1 000 : 1 (obvykle) 2 000 000 : 1 (dynamický)

Dynamický kontrastní poměr: 2 miliony : 1 (max.)

Jas: 300 cd/m<sup>2</sup> (obvykle)

Odezva: 8 ms (šedá-šedá) obvykle

Maximální úhel zobrazení (vertikálně/horizontálně) 178°(o) / 178°(o)

Podpora barev: 16,7 milionu barev

Barevná škála 82 % (CIE 1976)

Rozteč pixelů: 0,27 mm

Záruka 36 měsíců

KONEKTIVITA

Jeden konektor DVI-D s ochranou obsahu HDCP

1 konektor DisplayPort (DP)

1 konektor VGA (Video Graphics Array)

1 port USB 2.0 pro odesílání dat

4 porty USB 2.0 pro příjem dat

Napájecí kabel pro stejnosměrný proud pro zvukovou lištu Dell SoundBar

STOJAN

Nastavitelnost

Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení a vestavěným vedením kabeláže

Rozhraní pro montáž plochého monitoru

Možnost zavěšení VESA 100 mm x 100 mm (příslušenství pro zavěšení na stěnu se prodává samostatně)

#### Monitor X36

Specifikace	
Technologie:	LCD, IPS
Úhlopříčka:	27"
Rozlišení:	2560 x 1440
Jas:	min. 350 cd/m <sup>2</sup>
Velikost bodu:	0,23 mm
Kontrast:	dynamický 100000:1, typický 1000:1
Doba odezvy:	max. 8 msec
Barevný gamut:	110% (CIE 1976), 110% (NTSC)
Úhly pohledu:	178° / 178°
Konektory:	min. 1xDVI-D, 1xDisplayPort, 1x VGA D-Sub, 1x HDMI, 1xUSB in, 4xUSB out
Stojan	naklopení, nastavitelná výška, vodorovné a svislé natočení
Záruka:	3 roky

#### Dell UltraSharp U2713HM 27" WQHD(2560x1440) 8ms / 1000:1 / DVI / HDMI / USB / IPS panel / černý

ISPLEJ

Viditelná úhlopříčka: 68,58 cm 27 palců (27palcová širokoúhlá úhlopříčka obrazu)

Poměr stran širokoúhlý (16 : 9)

Typ a povrch panelu: AH IPS (In-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H

Optimální rozlišení: 2 560 x 1 440 při frekvenci 60 Hz

Kontrastní poměr: 1 000 : 1 (obvykle), dynamický kontrastní poměr 2 miliony : 1 (max.)

Technologie podsvícení: LED

Jas: 350 cd/m<sup>2</sup> (obvykle), 50 cd/m<sup>2</sup> (minimální)

Odezva: 8 ms (šedá/šedá)

Pozorovací úhel (178° svisle / 178° vodorovně)

Podpora barev: Barevný gamut (obvykle): sRGB > 99 %, 82 % (CIE 1976)

Barevná hloubka: 16,7 milionu barev

Rozteč pixelů: 0,23 mm

Typ displeje: Širokoúhlý plochý displej

Nastavitelnost:

Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení a vestavěným vedením kabeláže

KONEKTIVITA

1 konektor DVI-D (pro režim Dual Link) s ochranou obsahu HDCP

1 konektor DisplayPort (DP) 1.2

1 konektor HDMI (High Definition Multimedia Interface)

1 konektor VGA (Video Graphics Array)

Vysokorychlostní rozbočovač USB 3.0 (s 1 portem USB typu upstream a 4 porty USB typu downstream)

1 výstup zvuku

Napájecí kabel pro stejnosměrný proud pro zvukovou lištu Dell SoundBar (AX510)

VESTAVĚNÁ ZAŘÍZENÍ

Vysokorychlostní rozbočovač USB 3.0 (s 1 portem USB typu upstream a 4 porty USB typu downstream)

Výstup stejnosměrného proudu

BARVA, VELIKOST A HMOTNOST

Rozměry (Š x H x V) 639,3 mm (25,17 palce) x 200,3 mm (7,89 palce) x 424,3 mm ~ 538,9 mm (21,22 palce ~ 16,70 palce)

Výška se zataženým/vytaženým stojanem 424,3 mm / 538,9 mm 21,22 palce / 16,70 palce

Výška bez stojanu 378,2 mm 14,89 palce

Přednastavená obrazová plocha (V x Š) 596,7 mm x 335,7 mm 23,49 palce x 13,22 palce

Hmotnost (pouze panel – pro zavěšení VESA) 5,6 kg 12,44 libry

Hmotnost (včetně obalu) 10,2 kg 22,67 libry

Podrobnosti o službách / podpoře

Tříletá výměnná servisní služba Advanced Exchange Service se zárukou Premium Panel Guarantee

**ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE**

Požadované napětí: 100 až 240 V stř. / 50 nebo 60 Hz +/- 3 Hz / 1,5 A (max.)  
 Spotřeba energie (provozní) 42 W (obvykle) / 100 W (maximální)  
 Spotřeba v pohotovostním režimu / režimu spánku: méně než 0,5 W

Soulad se standardy  
 ENERGY STAR  
 EPEAT Gold  
 TCO Certified (displeje)

Záruka 36 měsíců

**Notebook A0**

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" HD – 1366x768 – LED, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 1700 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 8 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – min. 5400 ot./min.
Grafika	integrovaná, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, integrovaná numerická klávesnice, voděodolná klávesnice
Rozhraní	min. 4x USB (z toho min. 2xUSB 3.0), interní čtečka karet, čtečka otisku prstů
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Baterie	LiOn, min. 47 Wh (výdrž až 7 hod.)
Max. hmotnost	2,5 kg vč. baterie a optické mechaniky
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site
Ostatní	jednoduchá brašna v ceně

**HP ProBook 450/ 15.6" / Celeron 1000M/ 4G/ 500/ DVD/ B/ W**

15.6" HD – 1366x768 – LED, matný, integrovaná webkamera  
 Celeron 1000m  
 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 8 GB)  
 500 GB – SATA II – min. 5400 ot./min.  
 integrovaná, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)  
 integrovaná 10/100/1000 Mbit/s  
 Interní 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0  
 integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon  
 CZ + touchpad, integrovaná numerická klávesnice, voděodolná klávesnice  
 4x USB (z toho 2xUSB 3.0), interní čtečka karet, čtečka otisku prstů  
 DVD +/- RW DL + sw  
 LiOn, 47 Wh (výdrž až 7 hod.)  
 2,5 kg vč. baterie a optické mechaniky  
 Windows CZ 64 bit  
 3 roky, NBD on-site  
 jednoduchá brašna v ceně

**Notebook A1**

	Parametry a specifikace
Displej	13.3" HD – 1366x768 – LED, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 3200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 500 GB – SATA II
Grafika	integrovaná, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	interní 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, klávesnice odolná proti políti
Rozhraní	min. 3x USB (z toho min. 2x USB 3.0), interní čtečka karet; čtečka otisků prstů
Opt. mechanika	bez opt. Mechaniky
Baterie	LiOn, min. 44 Whr, výdrž až 8 hod.
Max. hmotnost	1,6 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on site

**ProBook 430 / 13.3" / i5-4200U / 4GB / 500GB**

HP IDS UMA i5-4200U 430 Base NB PC [1]  
 Microsoft Windows 8 [1]  
 WEBCAM Integrated 720p HD [1]  
 13.3 inch LED HD SVA Anti-Glare enabled for Webcam with 2 Antennas  
 (1366x768) [1]  
 4GB 1600MHz DDR3L 1DM [1]  
 500GB 5400RPM [1]  
 Intel 7260AN abgn 2x2 +Bluetooth 4.0 LE WW [1]  
 Fingerprint Reader [1]  
 4 Cell 44 Whr [1]  
 eStar PCID Setting [1]  
 Touchpad CZECH-SK [1]  
 45 Watt 1.8m Smart AC Adapter CZECH-SK [1]  
 Core i5-13 Label [1]  
 HP Deliv SVC Door/Dock NB [1]  
 Záruka 36 měsíců NBD [1]

**Notebook A2**

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" HD – 1366x768 – LED, matný, integrovaná webkamera
Procesor	min. 4000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR3
Disk	min. 1 TB – SATA II – min. 5400 ot./min.
Grafika	samostatná s min. 2 GB nesdílené paměti, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 b/g/n, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, integrovaná numerická klávesnice, klávesnice odolná proti políti
Rozhraní	min. 4x USB (z toho min. 2xUSB 3.0), interní čtečka karet, čtečka otisků prstů
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Baterie	LiOn, min. 47 Wh, výdrž až 8 hod.
Max. hmotnost	2,5 kg vč. baterie a optické mechaniky
Ostatní	jednoduchá brašna v ceně
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

**HP 450 notebook**

HP IDS DSC 8750M 2GB 450 Base NB PC  
D9Q88AV  
HP IDS DSC 8750M 2GB 450 Base NB PC  
D9R07AV#BCM  
Microsoft Windows 8 Multi Language 64 Ed CZECH-SK  
E6N44AV  
Intel Core i5-4200M Dual Core  
E1D77AV  
WEBCAM Integrated 720p HD  
E8G71AV  
15.6 inch LED HD SVA Anti-Glare enabled for Webcam with 2 Antennas (1366x768)  
E1D75AV  
8GB 1600MHz DDR3L 1DM  
E3B92AV  
1TB 5400RPM  
E1D71AV  
DVD+/-RW SuperMulti DL  
E1D81AV  
Intel 7260AN abgn 2x2 +Bluetooth 4.0 LE WW  
LD124AV  
No WWAN  
E3C01AV  
Fingerprint Reader  
C7R16AV  
6 Cell 47 WHr  
E3B95AV#ABB  
E4S69AV  
90 Watt Smart PFC AC Adapter  
E4S66AV#BCM  
C5 1.8m Power Cord CZECH-SK  
LD116AV  
eStar PCID Setting  
WP261AV  
DIB HP Basic Carrying Case  
E3C12AV#BCM  
Touchpad CZECH-SK  
D9Q94AV#BCM  
Country Localization CZECH-SK  
D5U83AV  
Core i5-13 Label  
|HP 3roky NBD  
HP Deliv SVC Door/Dock NB

#### Notebook A4

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" FullHD – 1920x1080 – LED, matný, integrovaná webkamera HD 720p
Procesor	min. 4000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min.
Grafika	samostatná s min. 1GB nesdílené paměti, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port), podpora DirectX 11
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	interní 802.11 a/b/g/n, Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, integrovaná numerická klávesnice, klávesnice odolná proti políti
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; interní čtečka karet; čtečka otisků prstů; 1x dokovací konektor; 1x seriový port
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Baterie	LiOn, min. 55 WHr (výdrž až 10 hod.)
Max. hmotnost	2,5 kg vč. baterie a optické mechaniky

Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

#### HP ProBook 650 G1

P ProBook 650 G1 - Core i5 4200M / 2.5 GHz - Windows 7 - 4 GB RAM - 500 GB HDD - DVD SuperMulti - 15.6" Full HD SVA eDP antireflexní široká 1920 x 1080 / Full HD  
Popis výrobku HP ProBook 650 G1 - 15.6" - Core i5 4200M - Návrat k předchozí verzi z Windows 7 Pro 64-bitová verze na 8 Pro - 4 GB RAM - 500 GB HDD  
Typ systému Notebook  
Operační systém Návrat k předchozí verzi z Windows 7 Pro 64-bitová verze na 8 Pro - předem instalované: Windows 7  
Procesor Intel Core i5 4. gen. 4200M / 2.5 GHz ( 3.1 GHz ) / 3 MB Mezipaměť  
Paměť 4 GB DDR3L  
Úložiště 500 GB HDD / 7200 ot/min.  
Optická jednotka DVD SuperMulti  
Obrazovka 15.6" technologie podsvícení LED Full HD SVA eDP antireflexní 1920 x 1080 / Full HD  
Grafická karta AMD Radeon HD 8750M / Intel HD Graphics 4600 - 1 GB GDDR5  
Síť 802.11n, Bluetooth 4.0, Gigabit Ethernet  
Baterie 6 článků - až 10.93 hodiny  
Zabezpečení Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip, čtečka SmartCard  
Rozměry (ŠxHxV) 37.8 cm x 25.7 cm x 2.53 cm  
Váha 2.32 kg  
Lokalizace Čeština, slovenština / Česká republika, Slovensko  
Normy pro životní prostředí EPA Energy Star, EPEAT Gold  
Záruka výrobce Záruka 3 rok NBD

#### Notebook B2

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" HD 1920x1080 – LED, matný, integrovaná webkamera HD 720p
Procesor	min. 3200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 16 GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II + 32 GB flash
Grafika	Integrovaná, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo Display Port)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, WiDi
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, podsvícená, odolná proti políti
Rozhraní	min. 4x USB 3.0 z toho 1x nabíjecí port, interní čtečka karet; čtečka otisků prstů, 1x dokovací konektor
Rozšiřující karta	Express Card
Baterie	LongLife, min. 50 WHr
Max. hmotnost	2 kg
Konstrukce	z odolné slitiny
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

#### HP EliteBook 850 i5-4200U 15.6" FHD CAM, 4GB, 500GB 7.2 + 32GB FC, a / b / g / n, BT, FpR, 3C LL batt, Win8

Operační systém Windows 7 Procesor: Intel® Core™ i5-4200U (1,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)  
Paměť: 4 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM  
Paměťové sloty 2 sloty SODIMM  
Pevný disk: 500 GB (7200 ot/min) + 32GB SSD vyrovnávací paměti  
Optická mechanika: neobsahuje  
Antireflexní displej FHD s úhlopříčkou 39,6 (15,6") a podsvícením LED (1 920 x 1 080)  
Webová kamera 720p HD  
Grafika: Intel® HD 4400  
Podsvícená klávesnice bez numerické části, odolná proti políti

Porty  
 3 porty USB 3.0  
 1 nabíjecí port USB 3.0  
 1 konektor DisplayPort  
 1 port VGA  
 1 kombinovaný stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon  
 1 vstup napájení (AC)  
 1 port RJ-45  
 1 dokovací konektor

1 čtečka mediálních karet

Zvuk HD se studiovým zvukem DTS, Integrovaný mikrofon s duálním polem, 2 integrované stereofonní reproduktory

Bezdrátové připojení Kombinovaný bezdrátový adaptér dvojitého pásma 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0  
 Síťové rozhraní Síťové připojení Intel® I218-LMGigabit (10/100/1000 NIC)

3článková baterie HP s dlouhou životností (50 Wh)

Hmotnost produktu Od 1,88 kg  
 Rozměry produktu (Š × H × V) 37,55 x 25,36 x 2,14 cm

Záruka 3 roky NBD

#### Notebook B4

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" HD – 1920x1080 – LED, matný, integrovaná webkamera HD 720p
Procesor	min. 7800 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min.
Grafika	samostatná s 2G GDDR5 nesdílené paměti, 128bitová sběrnice, paralelní zpracování jádra, analogový výstup (VGA) + digitální (DVI, HDMI nebo DP)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	Interní 802.11 a/b/g/n WPA2, Bluetooth 4.0; WiDi
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	CZ + touchpad, integrovaná numerická klávesnice, klávesnice odolná proti polítku tekutinami
Rozhraní	min. 3x USB 3.0 (z toho 1x napájecí port); min. 1xUSB 2.0; interní čtečka karet; čtečka otisků prstů; konektor na připojení druhé baterie; 1x express card; 1x Thunderbolt port, dokovací konektor
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Baterie	LiOn, min. 75 WHr
Max. hmotnost	3,1 kg vč. baterie a optické mechaniky
Konstrukce	z odolné slitiny, celokovové tělo
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

#### HP ZBook 15 / 15,6" FHD 1920x1080 / Intel i7-4700MQ 2,4GHz / 500GB / 8GB / Quadro K1100M 2GB / DVD+ / -RW, TB / W8P

Operační systém Windows 7 Professional 64-bit (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8 Pro 64)  
 Procesor Intel® Core™ i7-4700MQ (2.4 GHz až 3.4 s Turbo Boost, 1600 MHz, 6 MB L3 cache, 4 jádra, 47W)  
 Čipová sada Mobile Intel® QM87  
 Paměť 8 GB DDR3L  
 Paměťové sloty 4 sloty SODIMM  
 Pevný disk 500 GB (7200 ot./min)

Optická jednotka DVD+/-RW Dual-Layer SuperMulti  
 Antireflexní displej FHD WVA s úhlopříčkou 39,6 (15,6") a podsvícením LED (1 920 x 1 080)  
 Web kamera 720p HD  
 Grafická karta NVIDIA Quadro K1100M (2 GB vyhrazené paměti GDDR5)  
 Klávesnice s numerickou částí

Porty  
 2 porty USB 3.0  
 1 nabíjecí port USB 3.0  
 1 port USB 2.0  
 1 port Thunderbolt  
 1 konektor DisplayPort  
 1 kombinovaný stereofonní vstup pro mikrofon / výstup pro sluchátka  
 1 vstup napájení (AC)  
 1 port RJ-45  
 1 dokovací konektor  
 1 konektor sekundární baterie  
 1 port VGA

Rozšiřující sloty ExpressCard/54 slot  
 Čtečka paměťových karet SD UHS-II Flash Media slot (kompatibilní s SDHC a SDXC)

Zvuk DTS Studio Sound HD zvuk

Bezdrátové připojení Intel® Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n and Bluetooth 4.0 Combo  
 Síťové rozhraní Integrated Intel® I217-LM Gigabit Network Connection (10/100/1000)

Hmotnost produktu Od 2,82 kg  
 Rozměry produktu (Š × H × V) 30,5 mm x 381,5 mm x 257,0 mm

HP Long Life 8-cell (75 WHr) Li-Ion battery

#### Notebook C1

	Parametry a specifikace
Displej	13.3" FullHD 1920x1080 – LED, lesklý, dotykový
Procesor	min. 3200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR3
Disk	min. 256 GB mSATA SSD
Grafika	integrovaná, 2x digitální výstup (HDMI a miniDP)
Síťová karta	integrovaná 10/100 Mbit/s
Bezdrátové technologie	interní 802.11 ac (2x2), Bluetooth 4.0, WiDi
Zvuková karta	integrovaná, kombinovaný vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Kamera	integrovaná, FullHD
Klávesnice	podsvícená CZ + touchpad
Rozhraní	min. 2x USB 3.0, interní čtečka karet
Opt. mechanika	Není
Baterie	Lilon
Max. hmotnost	1,5 kg vč. baterie
Zabezpečení	TPM 1.2; mechanické zabezpečení proti krádeži
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

#### HP Spectre 13 13,3/FHDTouch/i5-4200/8G/256SSD/8.1P

Operační systém Windows 8.1 Pro 64bitový  
 Procesor Intel® Core™ i5-4200 (1,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)  
 Čipová sada integrovaná s procesorem  
 Operační paměť: 8 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM  
 Interní pevný disk: 256 GB SSD  
 Bez optické mechaniky

Lesklý dotykový displej BrightView UWVA s úhlopříčkou 33,8 (13,3") a podsvícením LED (1920 x 1080)  
 Integrovaná webová kamera HP TrueVision Full HD  
 Grafická karta : Integrovaná grafická karta Intel® HD 4400  
 Klávesnice bez numerické části, podsvícená

Porty :  
 2 porty USB 3.0  
 1 port HDMI  
 1 port mini DisplayPort  
 1 výstup pro sluchátka (s podporou Beats Audio™) / mikrofon  
 1 vstup napájení (AC)

Rozšiřující zásuvky 1 slot na karty SD

Zvuk : HP Beats Audio™, Reproduktry High Definition Beats Audio™ (vpředu), Vestavěné digitální mikrofony s dvojitým polem, Sluchátkový/linkový výstup (s podporou Beats Audio™) a mikrofonní vstup (kombinovaný), Rozpoznávání hlasu

Síťové rozhraní : Integrovaný adaptér RTL8111 (10/100/1000 NIC)  
 Bezdrátové připojení : Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 7260 802.11ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.0

Běžný 65W adaptér střídavého proudu  
 Typ baterie: 4článková Li-Ion baterie (51 Wh)

Rozměry (šířka x hloubka x výška) 2,4 x 22 x 1,4 cm  
 Hmotnost Od 1,5 kg

Záruka 36 měsíců

#### Notebook C4

	Parametry a specifikace
Displej	14" 1920x1080 – LED, matný, antireflexní
Procesor	min. 3600 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR3
Disk	min. 128 GB mSATA SSD
Grafika	integrovaná, 2x digitální výstup (HDMI a miniDP)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
Bezdrátové technologie	interní 802.11 ac/a/b/g/n (2x2), Bluetooth 4.0
Zvuková karta	integrovaná, kombinovaný vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Kamera	integrovaná HD
Klávesnice	podsvícená CZ odolná proti polití + touchpad
Rozhraní	min. 3x USB 3.0, interní čtečka karet, čtečka čipových karet / bezkontaktní čtečka čipových karet, čtečka otisků prstů; dokovací konektor; slot na miniCard
Opt. mechanika	není
Baterie	LiOn, min. 45Wh
Max. hmotnost	1,7 kg vč. baterie
Zabezpečení	TPM; mechanické zabezpečení proti krádeži
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

#### Dell Latitude E7440 14" FHD i5/8G/128GB/W7

Latitude E7440  
 Procesor 4th Gen Intel® Core™ i5 Processor  
 Operační systém Windows 7 Professional (64Bit Windows 8 License, Media) Czech  
 Paměť 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3L Memory  
 Klávesnice Podsvícená interní klávesnice Qwerty se dvěma ukazovacími zařízeními, česká  
 Video Card Grafika Intel HD 4400  
 Driver Dell Wireless 7260 Driver (no vPRO)

Pevný disk 128GB Full Mini-Card Mobility Solid State Drive  
 Bezdrátová konektivita Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac/a/b/g/n 2x2 + Bluetooth 4.0 LE Half Mini Card  
 3G

Dell NetReady mobile broadband solution (HSPA+) with O2 sim card for Windows 7  
 Primární baterie Primary 4-cell 34Whr Battery  
 kamera Integrated HD Camera with Microphone for Non-Touch LCD  
 LCD 35.6cm (14.0") FHD (1920x1080) LED-backlit LCD non-Touch Panel (WiGig compatible)  
 Aplikační software Microsoft Zkušební verze sady Microsoft® Office 2013  
 Napájecí zdroj 65W napájecí adaptér, 3kolíkový

Záruka 3 roky NBD On-Site Service

Paměť  
 DDR3 SDRAM (1 600 MHz), 2 sloty podporující 1GB, 2GB, 4GB nebo 8GB7 moduly DIMM

Čipová sada  
 Integrovaná čipová sada s procesorem (Lynx Point-LP)

Porty, sloty a šasi  
 Síťový konektor (RJ-45)  
 USB 3.0 (3)  
 Kombinovaný konektor typu jack pro stereo sluchátka/mikrofon  
 Dokovací konektor, mDisplayPort, HDMI  
 1 slot na plnou a 1 slot na poloviční kartu Mini Card  
 Volitelná čtečka čipových karet / bezkontaktní čtečka čipových karet / čtečka otisků prstů nebo čtečka otisků prstů FIPS

#### Notebook NB-X143

	Parametry a specifikace
Displej	13.3", min. 2560x1600, LED podsvícení, IPS
Procesor	min. 3200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR3
Disk	min. 256 GB SSD Flash disk
Grafika	integrovaná, výstup mini DP
Bezdrátové technologie	interní 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v 4.0
Audio	stereo reproduktory, dva mikrofony, výstup na sluchátka
Kamera	integrovaná HD kamera
Klávesnice	CZ, podsvícená, multi-touch trackpad
Rozhraní	min. 2x USB 3.0; 2x Thunderbolt port, HDMI
Baterie	Li-Pol, min. 70Whr, výdrž až 9 hod
Max hmotnost	1,7 kg
Záruka a servis	2 roky

#### Apple MacBook Pro 13,3" IPS Retina 2560x1600 / DC i5 2.4-2.9GHz / 8GB / 256GB\_SSD / Iris / CZ

Displej  
 Retina displej: 13,3palcový (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; rozlišení 2560 × 1600 bodů, 227 pixelů na palec s podporou milió nů barev  
 Nativní rozlišení: 2560 × 1600 pixelů (Retina); škálovaná rozlišení: 1680 × 1050, 1440 × 900 a 1024 × 640 pixelů

Procesor  
 2,4GHz dvoujadrový Intel® Core i5 (přetaktování funkcí Turbo Boost až na 2,9 GHz) se 3 MB sdílené mezipaměti L3

Paměť  
 8 GB paměti DDR3L 1600 MHz na desce

Úložišť 1

256 GB

**Rozměry a hmotnost**

Výška: 1,8 cm  
Šířka: 31,4 cm  
Hloubka: 21,9 cm  
Hmotnost: 1,57 kg

**Grafika a podpora videa**

Intel® Iris Graphics  
Duální zobrazení a zrcadlení videa: Podporuje současné zobrazení v plném nativním rozlišení na vestavěném displeji a v rozlišení až 2560 x 1600 pixelů až na dvou externích displejích, vše v miliónech barev

**Digitální výstup videa přes Thunderbolt**

Nativní výstup Mini DisplayPort  
Výstup DVI pomocí adaptéru Mini DisplayPort - DVI (prodává se zvlášť)  
Výstup VGA pomocí adaptéru Mini DisplayPort - VGA (prodává se zvlášť)  
Výstup Dual-Link DVI pomocí adaptéru Mini DisplayPort - Dual-Link DVI (prodává se zvlášť)

**Výstup videa přes HDMI**

Podpora rozlišení 1080p při frekvenci 60 Hz  
Podpora rozlišení 3840 x 2160 při frekvenci 30 Hz  
Podpora rozlišení 4096 x 2160 při frekvenci 24 Hz

**Kamera**

Kamera FaceTime HD s rozlišením 720p

**Připojení a rozšíření**

Napájecí port MagSafe 2  
Dva porty Thunderbolt 2 (až 20 Gb/s)  
Dva porty USB 3 (až 5 Gb/s)  
Port HDMI  
Sluchátkový konektor  
Slot pro karty SDXC  
Adaptér Apple Thunderbolt - FireWire (prodává se zvlášť)  
Adaptér Apple Thunderbolt - Gigabitový Ethernet (prodává se zvlášť)

**Bezdrátová rozhraní**

Wi-Fi 802.11ac; 4 kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n  
Bluetooth 4.0

**Zvuk**

Stereo reproduktory  
Dva mikrofony  
Sluchátkový konektor  
Podpora sluchátek s ovládáním a mikrofonem pro Apple iPhone  
Podpora linkového zvukového výstupu

**Baterie a napájení**

Až 9 hodin bezdrátového prohlížení webu  
Až 9 hodin přehrávání filmů z iTunes  
Výdrž v pohotovosti až 30 dní  
Vestavěná 71.8Wh lithium-polymerová baterie  
60W napájecí adaptér MagSafe 2 se systémem vedení kabelu; napájecí konektor MagSafe 2

**Operační systém**

OS X Mavericks

2 roky záruka

**Notebook X145**

Specifikace základní konfigurace	
Displej	13,3", 3200x1800, IPS, multi-touch
Procesor	min. 3200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3
Disk	min. 128 GB SSD
Grafika	integrováná, výstup digitální HDMI
Bezdrátové technologie	interní 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
Multimedia	integrováná webkamera, vstup/výstup sluchátka/mikrofon, vestavěné stereoreproduktory
Klávesnice	CZ + multi-touchpad
Rozhraní	min. 2x USB (z toho min. 1x USB 3.0), čtečka karet
Opt. mechanika	není
Baterie	LiOn, min 50 Wh, výdrž až 9 hod.
Max. hmotnost	1,6 kg
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	2 roky

**Lenovo ULTRABOOK IdeaPad YOGA2 PRO 13" i5-4200U 2,60GHz / 4GB / 128GB SSD / 13,3" QHD+ / IPS / multitouch / WIN8.1**

Produkt: Lenovo IdeaPad YOGA 2 PRO 13" ORANGE = oranžová konvertibilní 4-polohový ULTRABOOK  
Part number: 59413045  
Model type: 59-413045  
Chipset: Intel HM77  
Procesor: Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, up to 2.60 GHz), 2-cores, 15W  
Paměť/volný slot: 4GB DDR3L 1600MHz v jednom slotu So-DIMM (8GB max)  
Harddisk: Harddisk: 128GB SSD  
Optická mechanika: NE  
Grafika: integrováná na chipsetu = Intel® HD Graphics 4000  
Displej: 13,3" LED, IPS, QHD+ (3200x1800), 10-point capacitive multitouch display (16:9 widescreen), 720p HD integrováná web kamera  
Audio: Dolby Home Theatre v4 certification 2x repro 1W  
Polohovací zařízení: touchpad  
Podsvícená klávesnice: ANO  
Numerická klávesnice: ne  
Čtečka otisku prstů: ne  
Komunikace: Bluetooth 4.0  
Síť: Intel N-7260 wifi 802.11 BGN 2x2  
Porty: 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, Audio Combo Jack (headphone and microphone), micro HDMI-out, (headphone and microphone), 2-in-1 card  
Operační systém: Microsoft Windows 8.1 64bit, při prvním spuštění možnost volby jazykové mutace mezi CZ, SK nebo EN verzi  
Baterie: 4 článková (54Wh)  
Výdrž baterie: až 9 hodin práce ve Windows nebo až 6 hodin FHD playback  
Hmotnost: 1,4 kg  
Rozměry: 330 x 220 x 15,5 mm  
Záruka NT: 2 roky  
Adapter : 65W

**Počítač konfigurace B - kancelářský**

Parametry a specifikace	
Skříň	tower, tiché chlazení, min. 320W, účinnost zdroje min. 90%
Procesor	min. 7000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB (rozšiřitelná na 32GB)
Disk	min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	integrováná v chipsetu; 1xVGA a min 2x digitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrováná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem

Rozhraní	min. 4xUSB 3.0; min. 6xUSB 2.0, z toho min. 4xUSB na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	ano - interní (SD,SDHC,CF,MS)
Volné sloty	min.2x PCIe x16, min. 2x PCIe x1, min. 1xPCI
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD

#### HP EliteDesk 800 G1 TWR Business PC

Single Unit (TWR) Packaging  
 HP EliteDesk 800 TWR Platinum Chassis  
 Windows 7 Home Premium 64bit OS  
 Intel Core i5-4570 3.2G 6M HD 4600 CPU  
 4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM  
 500GB 7200 RPM 3.5 Hard Drive  
 HP PS/2 Keyboard - ME Czech-SK  
 HP USB Mouse  
 Slim SuperMulti Optical Disc Drive  
 14-in-1 USB2/3 3.5 MCR  
 HP PCI Expansion Slot  
 3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty EURO  
 HP EliteDesk 800 Country Kit  
 HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop

#### Počítač konfigurace C - výkonné PC

	Parametry a specifikace
Skříň	tower, tiché chlazení, účinnost zdroje min. 85%, výkon zdroje min. 600W
Procesor	min. 9500 bodů CPU Passmark, max. TDP (Thermal Design Power) dle <a href="http://www.passmark.com">www.passmark.com</a> 100 W
RAM	min. 8 GB – 2x4GB (rozšiřitelná na 16 GB)
Disk	min. 2 TB 7200 ot./min. SATA III
Grafika	samostatná, 1 GB DDR3, 128 bitová sběrnice, paralelní zpracování jádra, 2x DVI (nebo kombinace DVI-DP)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní	min. 2xUSB 3.0 a min. 8xUSB 2.0 - z toho 2xUSB na předním panelu; 1x paralelní port; 1x seriový port; 1xPS/2, 1x TPM
SATA	min. 4xSATA II, min. 2x SATAIII
RAID	možnost aktivace RAID pole ze 2 a více disků (RAID 0,1,5,10)
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	interní (SD,SDHC,CF,MS)
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2 x PCI
Management	možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně
Operační systém	Windows CZ 64-bit
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD

#### OfficePro PC

Windows® 7 Home Premium SP1 CZ 64-bit  
 skříň Midi YY-5706 Black/Grey+USB+audio+1394  
 Zdroj Fortron FSP600-50ARN 88+, 600W, 1x+12V  
 Základní deska GIGABYTE H87-D3H, TPM,COM  
 CPU INTEL Core i7-4770S BOX (3.1GHz, 65W,1150,VGA)  
 8GB DDR3-1333MHz Kingston CL9 SR x8  
 HDD 2TB Seagate Barr. 64MB SATAIII 7200rpm  
 GIGABYTE GT630 2GB (128) aktiv, red. HDMI  
 int. 3.5" čtečka 6-slot  
 DVDRW/RAM SH-224DB 24x SATA  
 Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black  
 Myš Modecom MC-M4 USB  
 PCI-Express adapter 1x paralel port + LP  
 Záruka 36 měsíců

#### Sestava S01 počítač + monitor 22"

Parametry a specifikace	
Skříň	tower, tiché chlazení, min. 320W, účinnost zdroje min. 90%
Procesor	min. 3000 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 32GB)
Disk	min. 500 GB – SATA II – 7200 ot./min.
Grafika	integrovaná v chipsetu, 1xVGA a min.1xdigitální (DVI, HDMI, DP) výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem
Rozhraní	min. 4x USB 3.0; min. 6x USB 2.0, z toho min. 4x USB na předním panelu; 1 x PS/2; 1x COM
Opt. mechanika	DVD +/- RW DL + sw
Čtečka karet	Ne
Volné sloty	min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Záruka a servis	PC 3 roky, servis on-site NBD
Monitor-specifikace	
Technologie:	LCD, LED podsvícení
Úhlopříčka:	21,5" nebo 22"
Rozlišení:	1920 x 1080
Jas:	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	min. 1000:1
Doba odezvy:	max. 5 ms
Úhly pohledu:	min. 170° / 160°
Vstupy:	VGA, DVI
Standardy:	VESA
Záruka a servis	3 roky

#### HP ProDesk 600 G1

C8N62AV  
 Single Unit (TWR) Packaging  
 D9P19AV  
 HP ProDesk 600 TWR Platinum Chassis  
 C7T41AV#BCM  
 Windows 7 Home Premium 64bit OS CZECH-SL  
 F0M92AV  
 Intel Core i3  
 C8T51AV  
 4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM

C8T57AV  
 500GB 7200 RPM 3.5 Hard Drive  
 C8N33AV#BCM  
 HP PS/2 Keyboard - ME Czech-SK  
 C8N39AV  
 HP USB Mouse  
 C8U15AV  
 Slim SuperMulti Optical Disc Drive  
 C8T76AV  
 HP DisplayPort To DVI-D Adapter  
 C8T45AV#ABB  
 3/3/3 (material/labor/onsite) TWR Warranty EURO  
 C8T86AV#BCM  
 HP ProDesk 600 Country Kit Czech Rep/Slovakia- Czech/Slovak Loc  
 ZD011A  
 HP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop  
 3roky NBD

**BenQ LCD GL2250 Black 21,5"W / TN LED / FHD / 12M:1 / 5ms / DVI-D / Flicker-free**

PARAMETRY:  
 Barva produktu Glossy Black

Displej  
 Úhlopříčka obrazovky 22"W  
 Poměr stran 16:9  
 Rozlišení (max.) 1920x1080  
 Rozteč pixelů (mm) 0.248  
 Jas ( typ.) 250 cd/m2  
 Přirozený kontrast (typ.) 1000:1  
 DCR (Dynamický kontrastní poměr) (typ.) 12M:1  
 Typ panelu TN LED  
 Zorný úhel (L/P; H/D) (CR >= 10) 170/160  
 Doba odezvy (Tr+Tf) typ. 5ms  
 Počet zobrazitelných barev 16.7million  
 Barevný gamut 72%  
 Audio/Video vstupy/výstupy  
 Vstupní konektor D-sub / DVI-D  
 VESA  
 Záruka 3roky

**Tablet X09**

Parametry a specifikace	
Displej	min. 10,1" – 1280x800– LCD, multitýpkový, kapacitní
Paměť	min. 1 GB
Úložiště	min. 8 GB
Bezdrátové technologie	interní 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
Kamera	2x přední min. 0.3Mpx a zadní min. 2 Mpx
Rozhraní	mikro USB, miniHDMI
Baterie	Li-Pol, min. 6000mAh
Max. hmotnost	700g
Záruka a servis	2 roky

**NextBook Premium 10 IPS QUAD / 10" 1280x800 HD LCD / 1,6GHz QC / 1GB / 8GB / mSD / HDMI / WLAN / BT / A4.2**

Operační systém:  
 Android 4.2.x

Displej:  
 IPS 10", 1280 x 800 px, kapacitní multitýpkový

Procesor:  
 ARM Cortex-A9 (RK3188), 1,6 GHz Quad core

Grafické jádro:  
 ARM Mali-400 Quad core, 533 MHz

Operační paměť:  
 1 GB DDR3

Vnitřní paměť:  
 8 GB NAND FLASH

WiFi:  
 802.11b/g/n

Výbava:  
 G-sensor  
 Webkamera 0,3 Mpx  
 Fotoaparát 2 Mpx  
 Bluetooth 4.0

I/O porty:  
 micro USB Port (podpora OTG)  
 mini HDMI slot (max. 1080P)  
 3.5mm jack pro sluchátka  
 Slot na micro SDHC karty (max. 32 GB)

Baterie:  
 Nabíjecí Li-Poly 6000mAh

Barva:  
 Černo-stříbrná

Velikost:  
 260x170x9,5 mm

Hmotnost:  
 620g

Napájení:  
 DC 5V/2A adaptér

Obsah balení:  
 Android tablet NextBook Premium 10 IPS Quad  
 AC adaptér  
 USB kabel  
 Ochranná pošetka  
 2roky záruka