

IT -06-2016													
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	specifikace nabízené	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Prkace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní
1	PC stanice	Výkon CPU: min 6500 bodů dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 8GB RAM DDR4 Pevný disk: min. 1TB + 8GB SSHD Výkon GPU: min. 3600 dle nezávislého testu Passmark, Open GL 4.5, DirectX 12 Optická mechanika: DVD±RW Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, GLAN, min. 4x USB 2.0 v zadní části, min. 2x USB 3.0 + jacky 3,5 mm pro mikrofon a sluchátka v přední části šasi Příslušenství: klávesnice, drátová myš Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows 10, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi)	22	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	14 500 Kč	319 000 Kč	363 638,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	
2	Notebook s brašnou	Výkon CPU: min 4000 bodů dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 4GB Display: 14", rozlišení min. 1920x1080 Pevný disk: min. 1000 GB Dedikovaná grafická karta, výkon GPU min. 680 bodů dle nezávislého testu Passmark Minimální požadavky na rozhraní: 2x USB 3.0 Vybava: WiFi 502.11 ac, Bluetooth 4.0 , integrovaná kamera min. s HD rozlišením Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi	4	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	18 100 Kč	72 400 Kč	72 720,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	
3	LCD monitor	LCD monitor 24" IPS, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, VGA Další funkce: vestavěné reproduktory nebo reproduktorová lišta, výškově nastavitelný Požadována kompatibilita a barevné sladění s PC stanicí, položka č.1 této poptávky	1	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	4 100 Kč	4 100 Kč	4 132,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	
4	Notebook s brašnou	Výkon CPU: min 4300 bodů dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 8GB Display: 12,5" IPS, rozlišení min. 1920x1080 Disk SSD: min. 250 GB Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, mini DisplayPort, 3x USB 3.0 Vybava: WiFi 502.11 ac, Bluetooth 4.0, podsvícená klávesnice, TPM čip Hmotnost max. 1,3 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi Příslušenství: brašna odpovídajících rozměrů	1	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	37 000 Kč	37 000 Kč	38 016,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	budova J, FIM Hradecká 1249/6 ing. Jirí Červený tel. (+420) 49 333 2223 mob. 605 207 840 jiri.cerveny@ uhk.cz
5	Notebook s brašnou	Výkon CPU: min 4600 bodů dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 8GB Display: 13,3" IPS, rozlišení min. 2560x1600 Retina Disk SSD: min. 500GB Vybava: WiFi 502.11 ac, Bluetooth 4.0 , podsvícená klávesnice Minimální požadavky na rozhraní: HDMI Operační systém OS X Yosemite Příslušenství: brašna odpovídajících rozměrů	1	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	44 000 Kč	44 000 Kč	46 280,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	
6	Baterie do notebooku	Baterie do notebooku ACER ASPIRE V5-122P MODEL NO. MS2377	2	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	1 500 Kč	3 000 Kč	3 470,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	
7	Externí disk	Externí disk USB Kapacita: min. 2TB Rozhraní : USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Kabel USB	1	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	2 250 Kč	2 250 Kč	2 320,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920	

8	NAS server	NAS server do racku 19", velikost 2U Počet pozic pro disky : min. 8x 3,5", rozhraní SATA III Operační paměť min. 4GB Minimální požadavky na rozhraní: 4x GigabitLAN, 4x USB 3.0 Podpora virtualizačních technologií VMware, Citrix a certifikováno pro Hyper-V, podpora iSCSI-SAN svazků, podpora RAID 0,1,5,6,10	2	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	30 500 Kč	61 000 Kč	61 158,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920
9	Interní pevný disk	Interní HDD 3,5" SATA III, 7200 rpm, cache min. 128MB Kapacita min. 6TB Disk určený pro provoz 24/7/365 Disky musí být kompatibilní s NAS serverem, položka č. 8 této poptávky	17	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	6 800 Kč	115 600 Kč	140 488,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920
10	Síťový přepínač	Síťový přepínač pracující na úrovni L3, možnost montáže do racku 19", velikost 1U, Min. 24 portů 1Gb/s Minimální propustnost 72Gbit/s, podpora vLAN, možnost management switche přes HTTP nebo SSH, dual firmware, podpora spanning tree protokolu	1	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	13 600 Kč	13 600 Kč	16 529,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920
11	Napájecí lišta 9x 230V	Napájecí lišta do rack 19", 1U Osazení min. 9x 230V klasické zásuvky, C14/UPS plug, délka kabelu min. 1,5m	2	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	550 Kč	1 100 Kč	3 306,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920
12	UTP kabel	Patch kabel cat. 5e, konektory RJ-45, stíněný, minimální délka 1m	25	viz. příložená technická specifikace	viz. příložená technická specifikace	37 Kč	925 Kč	2 075,00 Kč	ing. Červený		1902 1000 1910	02920
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.								Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	754 132,00 Kč			
								Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	673 975 Kč			

POLOŽKA Č1

PC Comfor Office Economy I30

1 ks 2090138222 Micro EN028 black/HDaudio/USB3.0
1 ks :10919433-07.07 zdroj Fortron ATX-400W 85+
1 ks 2008283 AKCE ASUS H110M-K
1 ks :10919433-05.11 originální MS Windows 10 Home CZ 64 DOEM
1 ks 201713000240 CPU INTEL Core i5-6400 BOX (2.7GHz, LGA1151, VGA)
1 ks 20322314 8GB DDR4 2133MHZ CL14 HyperX FURY
1 ks 20430010 SSHD 1TB Seagate Desktop 64MB SATAIII 8GB NAND
1 ks 2201040486 ASUS DRW-24F1MT/BLACK/BULK DVDRW
1 ks 2100824513 C-TECH CZ/SK KB-102 USB slim black
1 ks 21008078 C-TECH Myš WM-01, černá, USB
1 ks 2072535582 GIGABYTE GTX750 Ti 1GB (128) aktiv 2xD 2xH D5
2 ks 2091912142 přídatný ventilátor Akasa 92x92x25 OEM
1 ks 209048253 AKASA - PWM rozbočovač ventilátoru - 4-pin



GeForce GTX 750 Ti

Average G3D Mark

Description: *Bus Interface: PCIe 3.0 x16, Max Memory Size: 4096 MB, Core Clock(s): 1020 MHz, Memory Clock(s): 1350 MHz, Graphics API Support: **DirectX 12.0 OpenGL 4.5 Max** TDP: 60 W*

Videocard Category: Desktop

Other names: *NVIDIA GeForce GTX 750 Ti*

Videocard First Benchmarked: 2014-02-15

G3DMark/\$Price: 35.07 **Overall Rank:** 81

Last Price Change: \$104.99 USD (2014-02-19)

3682

Samples: 8337

Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz

Average CPU Mark

Description: *Socket: LGA 1151*

Clockspeed: 2.7 GHz

Turbo Speed: 3.3 GHz

No of Cores: 4

Max TDP: 65 W

Other names: *Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz*

CPU First Seen on Charts: Q2 2015

CPUmark/\$Price: 36.97 **Overall Rank:** 303


Last Price Change: \$177 USD (2015-09-30)

6543

Single Thread Rating: 1826

Samples: 461

POLOŽKA Č2

LNN20DC0084MC	ThinkPad E450 14 FHD/ i7-5500U/ 1TB/ 4GB/ ATI/ B/ F/ 7P+8.1P	
---------------	--	---

+

LENZA5WS0A14073	Lenovo SP pro ThinkPad na 2r Carry-In	
-----------------	---------------------------------------	--

+

ODPOVÍDAJÍCÍ BRAŠNA

CPU PASSMARK: 4015

GRAFIKA PASSMARK: 682

Model: E450

Operační systém: Windows 7 Professional (64-bit) s možností rozšíření na Windows 8.1 Pro

Procesor: Intel® Core™ i7-5500U, 4 MB, 2,4-3,0GHz

Paměť: 4 096 MB DDR3L (1 600 MHz), 1 slot volný

Pevný disk: 1000 GB HDD (5 400 ot./min.)

Displej: 14,0" Matný s rozlišením FullHD a podsvětlením LED, 1 920 x 1080px

Grafická karta: AMD Radeon R7 M260, 2GB dedikovaná

Polohovací zařízení: UltraNav (TouchPad + TrackPoint)

Web kamera: Ano, 720p HD

Zvláštní výbava: Ne

Čtečka otisku prstu: Ano

Sít: Gigabit Ethernet


Bezdrátová komunikace: Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 2x2 + Bluetooth 4.0

USB:

- 2x USB 3.0
- 1x USB 2.0

Záruka: 1+1 rok Carry In

POLOŽKA Č3

20883300388	24" LED AOC I2475PXQU-FHD, IPS, HDMI, DP, rep, piv	
-------------	--	---

Typ obrazovky: IPS LCD **Podsvícení:** LED **Úhlopříčka [palce]:** 24"

Rozlišení: 1920x1080 **Poměr stran:** 16:9 **Jas [cd/m2]:** 250

Reproduktory: 2W

Konektory:


D-Sub + DVI + HDMI + USB 4x USB 2.0 / USB 3.0 + DisplayPort

Naklápění monitoru: -5/+25

Pivot – nastavení výšky monitoru

otáčení -165/+165
výška 130mm
Záruka: 2 roky

POLOŽKA Č4

D-N-7270- P3-203	Dell Latitude E7270 12" FHD i5-6300U/ 8GB/ 256SSD/ Intel® HD/ WIFI/ BT/ MCR/ HDMI/ DP/ USB/ RJ45/ W7P+W10P/ 3RNBD	
---------------------	--	---

+ ODPOVÍDAJÍCÍ BRAŠNA

Cpu passmark 4306

TPM: **Ano**

- **Procesor:** Intel® Core i5-6300U (3M Cache, 2.40 GHz)
- **Paměť:** 8GB (1x8GB) 2133MHz DDR4
- **Operační systém:** Windows 7 Pro (64-bit Windows 10 Pro Licence) - Česky
- **OS médium:** Windows 10 (64-bit) DVD
- **Kapacita disku:** 256GB SSD mSATA
- **Displej:** 12.5" displej s FHD rozlišením (1920x1080), AntiGlare (Matný displej)
- **Grafická karta:** Intel® HD 520
- **Webkamera:** Integrovaná širokoúhlá webová kamera s vysokým rozlišením (720p)
- **Připojení:** Intel® Dual Band Wireless 8260 + Bluetooth
- **Zvuková karta:** Integrovaná
- **Baterie a napájení:** 4 článková 55W/Hr + 65W AC napájecí adaptér
- **Barva:** Černá

- **Klávesnice:** Česko/slovenská **podsvícená klávesnice** (Single Pointing)


- **Vybavení:** 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon
- **Vybavení:** 1x Čtečka paměťových karet
- **Vybavení:** 1x USB 3.0 s funkcí PowerShare + **Vybavení:** 2x USB 3.0
- **Vybavení:** 1x RJ45
- **Vybavení:** 1x HDMI + **Vybavení:** 1x DisplayPort
- **Vybavení:** 1x Napájení
- **Vybavení:** 1x Bezpečnostní slot

- **Hmotnost:** 1,26 kg

Záruka

- **Typ:** 3 roky ProSupport Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne
-

POLOŽKA Č5

1319924-MF841-CZ	MacBook Pro 13" Ret i5 2.9GHz/ 8G/ 512FS/ CZ		76,23
------------------	---	---	-------

+ odpovídající brašna

https://www.czc.cz/apple-macbook-pro-13-cz_5/168883/produkt

Displej

Retina displej: 13,3palcový (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; rozlišení 2560 × 1600 bodů, 227 pixelů na palec s podporou milióňů barev

Nativní rozlišení: 2560 × 1600 pixelů (Retina); škálovaná rozlišení: 1680 × 1050, 1440 × 900 a 1024 × 640 pixelů

Procesor

2,7 GHz dvoujádrový Intel® Core i5 (Turbo Boost až 3,1 GHz) se 3 MB sdílené mezipaměti L3 passmark 4605

Paměť

8 GB paměti DDR3L 1866 MHz na desce

Úložiště

512GB flashové úložiště na sběrnici PCIe

Hmotnost: 1,57 kg

Digitální výstup videa přes Thunderbolt

Nativní výstup Mini DisplayPort

Výstup videa přes HDMI

Kamera

Kamera FaceTime HD s rozlišením 720p

Bezdrátová rozhraní

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

Bluetooth 4.0

Operační systém

OS X

POLOŽKA Č6

<http://cz.eetgroup.com/i/KT.00303.005-Acer-Battery-3-Cell-2640mAh>

Acer Battery 3 Cell 2640mAh

Číslo položky: KT.00303.005


EAN/UPC: 5711045836121

Kompatibilní s




- **Acer Aspire** V5-122PE3-111V5-132PV5-132
-

POLOŽKA Č7

204090001054	Ext. HDD 2.5" WD Elements Portable 2TB USB	
--------------	---	---

- kapacita: 2 TB
- rozhraní USB 3.0 (5Gb/s; možno připojit na stávající USB 2.0)
- nevyžaduje napájecí zdroj (s výjimkou některých starších notebooků s USB 1.1)
- trial verze WD SmartWare Pro - automatický a cloud zálohovací software
- kompatibilní s PC (Windows® 8/7/Vista®/XP) a Mac
- rozměry 111 x 21 x 82,4 mm (d x v x š)
- USB kabel součástí balení
- záruka 2 roky

POLOŽKA Č8

54000299813	QNAP TS-853U (2, 41G/ 4GB RAM/ 8xSATA)	
-------------	---	---



Form Factor 2U, rack mountable 19" RACK

Počet slotů pro HDD: **8 x 3.5 SATA III**

Úroveň RAID: **0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 6-striping, 10-mirroring, JBOD**

Počet portů USB 3.0: **4**

Počet ethernet portů: **4**

Hardware specification

CPU Quad-core Intel® Celeron® 2.0GHz (up to 2.41GHz)

DRAM 4GB DDR3L SDRAM (1 x 4GB)

Flash Memory 512MB DOM

Podpora virtualizačních technologií VMware, Citrix a certifikováno pro Hyper-V, podpora iSCSI-SAN svazků, podpora RAID 0,1,5,6,10

POLOŽKA Č9

20420098482	HDD 6TB WD6002FFWX Red Pro 128MB SATAIII NAS	
-------------	---	---

6TB WD 3.5" 7200rpm SATA 6Gb/s Red Pro HDD PN WD6002FFWX

Model: WD6002FFWX **Kapacita:** 6 TB
Typ disku [3,5"HDD, 2,5"HDD, SSD, hybrid] : 3,5" HDD


Rozhraní: SATA 6 Gb/s
Přenosová rychlost: 6 Gb/s (Max)
Počet otáček: 7,200 RPM (nominal)

Vyrovňovací paměť: 128 MB

Disk určený pro provoz: 24/7/365

Disk je kompatibilní s NAS z položky 8

POLOŽKA Č10

513016331	Cisco SG500-28, 28xGig Stack switch + 4xG ports	
-----------	--	---

Typ zařízení

- Switch - 28 portů - řízený – stackable 2U

Provedení

- Rack-mountable

Porty

- 24 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP + 2 x SFP

Směrovací protokol

- Static IP routing

Vyhovující standardům

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az

Indikátory stavu

- Port transmission speed, system, link/activity

Rozšíření / Konektivita

Rozhraní

- 26 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45, 4 x SFP (mini-GBIC)

Počet portů RJ-45: **28**

LAN 1000 Mbps: **24**

Počet portů SFP: **4**

QoS: **Ano**

Max. přenosová rychlost [Gbps]: **72**

Podporované rychlosti [Mb/s]: **1 000**

Síťový přepínač pracuje na úrovni L3, možnost montáže do racku 19", velikost 1U,

Podpora VLAN, možnost management switche přes HTTP nebo SSH, dual firmware, podpora spanning tree protokolu

POLOŽKA Č11

http://www.t-cz.com/napajeci-lista-19-rack-1u-9-zasuvek-iec320c13-ups-plug-_d14903.html

Napájecí lišta (19 "RACK, 1U, 9 zásuvek, IEC320C13/C14/UPS plug)

Popis produktu:

Napájecí lišta (19 "RACK, 1U, 9 zásuvek, IEC320C13/UPS plug)

Charakteristické znaky:

Výška: 1U

Přední montáž do stojanu

Počet zásuvek: 9


Barva: černá

Délka kabelu: 1.6 m

Příslušenství k uchycení

IEC320C ("UPS") zásuvka

POLOŽKA Č12

50261008122	Patch kabel CAT5E SFTP PVC 1m šedý snag proof	
-------------	---	---

Podporované protokoly - 1000BaseT

Délka 1 m Barva šedá **Stínění ano**

Vodič AWG 26 Izolace polyethylen Plášť PVC Typ konektorů RJ45/RJ45