

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikace není tedy chybou či opomenutím zadavatele, nýbrž záměrem zadavatele pro usnadnění identifikace položek.

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

Položka č. 1.1 – Externí přenosný disk 4 TB

Konečný příjemce techniky: *Matúš Dubecký (RT 212955)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3130/0052/18*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Petr Zárický 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MAXTOR	
Značka a typ	Maxtor M3 Portable 4TB USB 3.0	
Formát ext. HDD maximálně 2,5"	Ext. HDD 2,5"	
Kapacita vestavěného HDD minimálně 4 TB	Kapacita: 4 TB	
Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, MacOS	Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, MacOS	
Včetně připojovacího USB kabelu	Včetně připojovacího USB kabelu	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.2 – Externí přenosný disk 2 TB

Konečný příjemce techniky: František Karlický (RT 213230)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3130/0057/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Petr Zářický 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MAXTOR	
Značka a typ	Maxtor M3 Portable 2TB USB 3.0	
Formát ext. HDD maximálně 2,5"	Ext. HDD 2,5"	
Kapacita vestavěného HDD minimálně 2 TB	Kapacita: 2 TB	
Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	Rozhraní USB 3.0 (zpětně kompatibilní s USB 2.0)	
Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, MacOS	Kompatibilní minimálně s operačními systémy Windows, Linux, MacOS	
Včetně připojovacího USB kabelu	Včetně připojovacího USB kabelu	
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	2.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.3 – Notebook 13.3“ s Retina LCD

Konečný příjemce techniky: *František Karlický (RT 213238)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/3130/0059/18*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Petr Zářický, 733 787 232, Ondřej Krupa 733 787 229*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	APPLE	
Značka a typ	MacBook Pro 13" i5 2.3GHz/8G/128/CZ/Silver	
Minimálně 2 jádrový procesor	Procesor: 2,3GHz dvoujádrový Intel® Core i5 (Turbo Boost až 3,6 GHz) se 64 MB paměti eDRAM	
IPS displej 13.3“ s minimálním rozlišením 2560x1600	Displej: 13,3palcový (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600	
Paměť minimálně 8GB	Paměť: 8 GB 2133MHz paměti LPDDR3	
SSD disk minimálně 128GB	Pevný disk: 128GB SSD	
Webkamera s rozlišením min. 720p	Web Kamera FaceTime HD s rozlišením 720p	
Podsvícená CZ klávesnice	Podsvícená CZ klávesnice	
WiFi minimálně 802.11ac	Wi-fi: Wi-Fi 802.11ac	
Bluetooth minimálně v 4.0	Bluetooth 4.2	
Minimálně 2 x USB-C Thunderbolt 3	Konektory: USB-C 2x Thunderbolt 3	
Požadovaný NB musí být vybaven originálním operačním systémem MacOS Sierra nebo novějším	Originální Operační systém: MacOS Sierra	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	39.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu

Položka č. 2.1 – Tablet 10“

Konečný příjemce techniky: KPP Mlýnská 5, PdF, (RT 209996, OBJ/4514/0013/18).

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	ASUS	
Značka a typ	ASUS Transformer T102HA - 10,1T"/ x5-Z7350	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 1280 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s max. TDP 2 W	Intel® Atom® x5-Z8350 Frekvence procesoru: 1.44 GHz (Up to 1.92 GHz) Počet jader: 4 Cache: 2 MB	
Paměť min. 4 GB DDR3	Operační paměť: 4GB DDR3	
HDD min. 64GB EMMC	Uložiště: 64GB eMMC	
IPS displej dotykový min 10“ rozlišení min 800 řádků	Displej: IPS 10,1", WXGA (1280x800), dotykový, lesklý	
Audio out/in, micro HDMI, micro USB	Audio out/in, micro HDMI, micro USB	
Mikrofón a čtečka paměťových karet	Mikrofón a čtečka paměťových karet	
Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac	Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac	
Touchpad, klávesnice	Touchpad, klávesnice	
Maximální hmotnost 1,3 kg	Hmotnost: Váha včetně baterie: 0,79 kg	
Vhodný OS pro upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8/W10).	Operační systém: Windows 10 (64bit)	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 2.2 – Tablet

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu (RT 212956, OBJ/ 4505/0100/18)

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	APPLE iPad Wi-Fi 128GB - Silver
Tablet o min. velikosti 9“ a max. velikosti 10“	Retina s LED podsvícením a technologií IPS

	Úhlopříčka displeje [palce]: 9,7 Rozlišení [pix]: 2048 x 1536	
Wifi, 2 x webkamera	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) Kamera:- Přední: 1,2 M- Zadní: 8 MP	
Vnitřní paměť o min. velikosti 128 GB	Vnitřní paměť [GB]: 128	
iOS11	Operační systém: iOS 11 Procesor - typ: A10 Fusion Procesor - počet jader: 4 Procesor - frekvence [MHz]: 2,34 RAM	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Fakultu sociálních studií

Položka č. 5.1 – externí HDD

Konečný příjemce techniky: FSS, Českobratrská 16, (RT 213198, OBJ/2090/0053/18).

Místo dodání, technik: Českobratrská 16, Pavel Víta, tel: 597091183

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	MAXTOR	
Značka a typ	Maxtor M3 Portable 1TB USB 3.0	
externí 2,5" disk	Ext. HDD 2,5"	
kapacita min. 1TB	Kapacita: 1 TB	
USB 3.0	USB 3.0	
USB kabel	USB kabel	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.950	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 5.2 – notebook 17"

Konečný příjemce techniky: FSS, Českobratrská 16, (RT 213198, OBJ/2090/0053/18).

Místo dodání, technik: Českobratrská 16, Pavel Víta, tel: 597091183

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Hewlett Packard
Značka a typ	HP ProBook 470 G5 FHD/i7-8550U/
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 8300 bodů PassMark – CPU Mark. **	Procesor: Intel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz až 4,0 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra) 8337 bodu dle CPU
Paměť min. 8 GB DDR3	Paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM
SSD+HDD min.128GB+1000GB	Pevný disk: 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC + 1TB Seagate BarraCuda Pro 128MB 7200rpm
17" mat s rozlišením min. 1920 x 1080 px	Displej: 17,3" 1 920 x 1 080 Matný IPS displej
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet: SD (SD, SDHC, SDXC)
Numerická klávesnice	Numerická klávesnice
Min. 2x USB 3.0, HDMI	USB: 1x USB-C 2x USB 3.1 1x USB 2.0, HDMI
Gigabit ethernet, Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth® 4	Síť: 10/100/1000 Bezdrátová komunikace: WLAN: WiFi karta Intel® 8265

	802.11a/b/g/n/ac (2x2) (podpora standardu Miracast) Bluetooth: BT4.2	
Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná zvuková karta, HD webová kamera, reproduktory, mikrofon	
Baterie min. 3 článková	Baterie: 3 článková lithium-iontová baterie	
Maximální hmotnost 3 kg	Hmotnost: 2,5 kg	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Windows 10 Pro	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	29.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 5.3 – notebook 15“

Konečný příjemce techniky: FSS, Českobratrská 16, (RT 213198, OBJ/2090/0053/18).

Místo dodání, technik: Českobratrská 16, Pavel Víta, tel: 597091183

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Hewlett Packard
Značka a typ	HP 15-da0000nc
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	Procesor: Intel® Core™ i5-8250U (1,6 GHz až 3,4 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra) 7670 bodu dle CPU
Paměť min. 8 GB	Paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM
SSD min. 256GB	Pevný disk: 256 GB M.2 SSD PCIe NVMe
15,6" s rozlišením min. 1920 x 1080 px	Displej: 15,6" 1 920 x 1 080 Matný displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení
Čtečka paměťových karet	čtečka paměťových karet: SD (SD, SDHC, SDXC)
DVD RW, numerická klávesnice	Optická mechanika: CD, CD-RW, DVD+/-RW DL, numerická klávesnice
Min. 2x USB 3.0, HDMI	USB: 2x USB 3.1 1x USB 2.0, HDMI

Gigabit ethernet ,Wi-Fi 2x2 802.11 a/c, Bluetooth® 4	LAN 10/100/1000 Bezdrátová komunikace: WI-FI (802.11a/b/g/n/ac (2x2) Bluetooth 4.2	
Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon	Integrovaná zvuková karta, webová kamera, reproduktory, mikrofon	
Baterie min. 2 článková	Baterie: 3 článková lithium-iontová baterie (41 Wh)	
Maximální hmotnost 2,3 kg	Hmotnost: 2 kg	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Windows 10 Home 64-bit	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

Položka č. 6.1 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Dabrowská, RT213248, OBJ/1166/0019/18

Místo dodání, technik: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	VERBATIM	
Značka a typ	VERBATIM HDD 2.5", 1TB, USB 3.0, White	
Externí HDD 2,5“	HDD 2.5",	
Kapacita min. 1000 GB	Kapacita (GB):: 1000	
Otáčky disk. min 5400ot/min	Otáčky: 5 400 ot./min	
USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní	USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní	
Hmotnost max. 170g	Hmotnost 158g	
Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	
Počet kusů	2	-
Jednotková maximální cena	1.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.2 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Ing. Eliška Treterová, RT213252, OBJ/1191/0148/18

Místo dodání, technik: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Western Digital	
Značka a typ	WD Elements Portable 3TB USB	
Externí HDD 2,5“	Externí HDD 2,5“	
Kapacita min. 3000 GB	Kapacita 3000 GB	
USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A, USB 2.0 kompatibilní	rozhraní USB 3.0 Gen 1 Type-A (5Gb/s; možno připojit na stávající USB 2.0)	
Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X	
Počet kusů	5	-
Jednotková maximální cena	3.200	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.3 – Scanner dokumentů

Konečný příjemce techniky: *Libuše Tračíková, referentka pro ekonomiku, RT213476 , OBJ/1191/0147/18*

Místo dodání, technik: *Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, Vladimír Knaus, tel. 733 787 230*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	EPSON	
Značka a typ	skener WorkForce DS-1630	
Scanner dokumentů, min. 24bit hloubka	Scanner dokumentů 24bit hloubka externí a 30bit hloubka pixel interní.	
Rozlišení min. 300DPI	Optické rozlišení (ADF): 600 dpi x 600 dpi (horizontálně x vertikálně) Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 1.200 dpi	
Rychlost scanování min. 24str/min. jednostranně/oboustranně	Rychlost skenování: Černobíle: 25 Str./min - Barva: 25 Str./min	
Duplexní režim scanování	Duplexní skenování: Ano	
Automatický podavač listů, min. 30listů	Kapacita papíru ADF: 50 Listy Gramáž papíru ADF: Automatické podávání: 50 - 120 g/m2	
Připojení min. USB 2.0	Připojení USB 3.0	
Kompatibilita OS Win 7, 8.x, 10, Mac OS X	Kompatibilita OS Win 7, 8.x, 10, Mac OS X	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	10.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro ÚVAFM

Položka č. 9.1 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: *Bogdan Walek, ÚVAFM (RT 213083, OBJ/9410/0075/18).*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Western Digital	
Značka a typ	WD My Passport 3TB USB 3.0 černý	
Rozhraní minimálně USB 3.0	Rozhraní USB 3.0	
Kapacita minimálně 3 TB	Kapacita 3 TB	
Formát 2,5 palce	Ext. HDD 2,5"	
Včetně software k aut. zálohování. Ochrana heslem s hw šifrováním	Automatické zálohování pomocí softwaru WD Backup Silné hardwarové šifrování dat (256bit. AES), ochrana heslem.	
Napájení přes USB	Napájení přes USB kabel, je součástí balení	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 9.2 – Čtečka e-knih + pouzdro

Konečný příjemce techniky: *Iveta Nevludová, ÚVAM (RT 213172, OBJ/9410/0078/18).*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	POCKETBOOK	
Značka a typ	Pocketbook 626 Touch Lux 3, Carta e-ink, šedý	
Displej 6“ multidotykový, rozlišení min. 1024x758, 16 odstínů šedi, e-ink, materiál obrazovky sklo	Rozlišení: 758x1024 Velikost displeje: 6" (15,24cm) Dotyková obrazovka: Kapacitní – multisenzor. 16 odstínů šedi, e-ink, materiál obrazovky sklo.	
Interní paměť min. 4 GB	Interní paměť: 4GB	
Slot na microSD karty	slot pro MicroSD kartu	
Podporované textové formáty min: EPUB, PDF, DRM, PDF, FB2, FB2.ZIP, TXT, DJVU, HTML, DOC, DOCX, RTF, CHM, TCR, PRC	PDF, PDF (DRM), EPUB, EPUB(DRM), DJVU, FB2, FB2.ZIP, DOC, DOCX, RTF, PRC, TCR, TXT, CHM, HTM, HTML	
Podporované obrazové formáty min. JPG, BMP, PNG, TIFF	Podporované formáty obrázků: JPEG, BMP, PNG, TIFF	
Wi-Fi	Wi-Fi	
Min. 1x micro USB	micro USB	
Příslušenství: Pouzdro k dodané čtečce	POCKETBOOK pouzdro pro 626 skořepinové, černé	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Příloha č. 11 – Technická specifikace Rektorát

Položka č. 11.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Jelena Petrucijová, CSc., prorektorka pro studium a celoživotní vzdělávání, rektorát (RT 212809, OBJ 9000/0305/18)

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Jan Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Hewlett Packard	
Značka a typ	HP Spectre 13-af008nc FHD i7-8550U	
4-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 8300 bodů PassMark – CPU Mark. **	Procesor: Intel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz až 4,0 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra) 8337 bodu dle CPU	
Paměť min. 16 GB	Paměť: 16 GB LPDDR3 2133 MHz SDRAM	
SSD min. 512 GB	Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC	
13,3" nebo 14" IPS displej s rozlišením min. 1920 x 1080 px.	Displej: 13,3" 1 920 x 1 080 Dotykový IPS displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení	
Touchpad, podsvícená klávesnice, web kamera	Touchpad, podsvícená klávesnice, kamera HP Wide Vision HD 720p	
Min. WiFi 802.11ac, Bluetooth	WI-FI karta Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2), Bluetooth 4.2	
Min. 3x USB	USB: 3x USB-C (2x s podporou Thunderbolt)	
Maximální hmotnost 1,1 kg	Hmotnost: 1,1 kg	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft	Operační systém: Windows 10 Home 64-bit	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	43.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Notebook musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

