

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**podle § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku zadávanou v „Dynamický nákupní systém na ICT vybavení
pro Ostravskou univerzitu v Ostravě“**



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

„Nákup ICT vybavení 070 – 2018“



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ZADAVATEL:

Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

1. PREAMBULE

Zadavatel ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), **vyzývá** dodavatele zařazené v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, zavedeném v zadávacím řízení podle zákona (dále jen „dynamický nákupní systém“), **k podání nabídky** na veřejnou zakázku „Nákup ICT vybavení 070 - 2018“, zadávanou podle § 141 zákona v dynamickém nákupním systému. Součástí této výzvy k podání nabídky je zadávací dokumentace. Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace (dále jen „Zadávací dokumentace“) jsou podkladem pro vypracování a podání nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku.

Dodavatelé nezařazení do Dynamického nákupního systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě nemohou nabídku pro tuto veřejnou zakázku podat. Podmínky pro podání žádosti o účast a pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na adrese <https://zakazky.osu.cz/dns00000017>. Podání žádosti o účast je možné po celou dobu trvání dynamického nákupního systému.

Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony včetně podání nabídky budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK. Všechny podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému a informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky podrobně prostuduje kompletní Zadávací dokumentaci a případné nejasnosti si vyjasní před podáním nabídky.

2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	prof. MUDr. Janem Latou, CSc. – rektorem
ve věcech veřejné zakázky:	Mgr. Anna Bojková
IČ:	61988987
DIČ:	CZ 61988987
Profil zadavatele:	zakazky.osu.cz
URL adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.osu.cz/vz00001220

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ICT vybavení v rámci projektů OP VVV s názvem:

1. PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534
2. ODBORNÉ, KARIÉROVÉ A POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V MSK, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507
3. PODPORA SPOLEČENSTVÍ PRAXE JAKO NÁSTROJ ROZVOJE KLÍČOVÝCH KOMPETENCÍ, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000660
4. PREGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V UČITELSKÝCH OBORECH NA PEDAGOGICKÉ FAKULTĚ OSTRAVSKÉ UNIVERZITY, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778
5. PODPORA ROZVOJE DIGITÁLNÍ GRAMOTNOSTI, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366
6. Nepřímé náklady z projektů OP VVV:
 - CZ.02.3.61/0.0/0.0/15_007/0000173 Vzdělání základ života
 - CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000669 PŘÍRodovědné Oborové Didaktiky A praktikující učitel
 - CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000660 Podpora společenství praxe jako nástroj rozvoje klíčových kompetencí
 - CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000544 Kompetentní pedagog a žák
 - CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002436 JSME OSTRAVSKÁ = MODERNÍ, INSPIRATIVNÍ A ATRAKTIVNÍ MÍSTO PRO KVALITNÍ STUDIUM
 - CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322 Podpora rozvíjení informatického myšlení
 - CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002635 Akreditace nového studijního programu Neurovědy
 - CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_036/0005366 Podpora rozvoje digitální gramotnosti
 - CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_038/0006778 Pregraduální vzdělávání v učitelských oborech na PDF OUDále jen „Nepřímé náklady z projektů OP VVV“.
7. HEALTHY AGING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT HAIE, REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798

Výčet požadovaného ICT vybavení včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV:	30213000-5	Osobní počítače
	30216110-0	Skenery pro počítačové využití
	30231000-7	Počítačové monitory a konzoly
	30232110-8	Laserové tiskárny
	30237000-9	Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače.

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.253.597,-- Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako **limitní**. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. **Dodavatel musí rovněž dodržet Zadavatelem stanovené maximální jednotkové ceny** uvedené v technické specifikaci předmětu veřejné zakázky. Nedodržení stanovených limitních cen znamená **nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem** ve smyslu ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

3.4. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uvedených v popise nebo ve výkazu výměr. U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Lhůta plnění je uvedena v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 3 této Zadávací dokumentace.

Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity, konkrétní místa plnění jsou rovněž uvedena v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 3 této Zadávací dokumentace.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona (dále jen „obchodní podmínky“).

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy - Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace. Dodavatelé tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

5.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo s nimi v rozporu, nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

5.3. Vysvětlení obchodních podmínek

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost si písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v ustanovení § 98 zákona (viz čl. 10 této zadávací dokumentace).

6. VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky specifikované v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, případně omezit počet kusů v některých položkách, a to v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Zadavateli nebo Zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě nelze ze strany dodavatele uplatňovat nárok na náhradu škody vůči Zadavateli.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

8. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za dodávku předmětu plnění veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, cla, doprava, apod.).

8.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Nabídková cena za dodávku bude zpracována podle věcného členění obsaženého v Příloze č. 2 - Nabídkový list Zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu kupní smlouvy.

9. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

9.1. Kritérium hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 8 Zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

9.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

10. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel je v souladu s ustanovením § 98 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně do 2 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

10.2. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Dodavatel je ve smyslu ust. § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zaslaná zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 1 pracovní den před uplynutím lhůty podle čl. 10.1. této zadávací dokumentace.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele.

10.3. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel může ve smyslu ust. § 99 zákona změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněna stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

11.1. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 127 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

12. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

12.1. Podání nabídky

Nabídka musí být dodavatelem podána v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.osu.cz> a bude zpracována v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka s výjimkou listin ve slovenském jazyce).

Nabídka, návrh smlouvy a přílohy, musí být podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo vlastnoručně osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele. V případě, že je nabídka podepsána osobou zmocněnou dodavatelem, musí být plná moc přílohou nabídky, pokud již nebyla předložena jako součást předběžné nabídky.

12.2. Obsah nabídky

Dodavatel použije pro zpracování své nabídky **návrh kupní smlouvy**, který tvoří přílohu č. 3 Zadávací dokumentace. V souladu s podmínkami stanovenými v čl. 5 Zadávací dokumentace doplní dodavatel požadované údaje a podepíše v souladu s čl. 12.1. zadávací dokumentace.

Dodavatel dále předloží **zpracovanou přílohu č. 1** této Zadávací dokumentace – tzn., že dodavatel doplní tabulky s obecnou technickou specifikací požadovaného ICT vybavení skutečnými parametry nabízeného zboží, přičemž tyto parametry musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry předepsané. A dále předloží zpracovanou **přílohu č. 2 Nabídkový list** této zadávací dokumentace, kam doplní nabízené jednotkové ceny. Takto zpracované přílohy budou v nabídce označeny jako přílohy návrhu kupní smlouvy.

13. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

13.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s § 141 odst. 2 zákona dne **9. 11. 2018 v 10:00 hod.**

13.2. Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, zadavatel upozorňuje, že veřejné otevírání nabídek se nebude konat. Zadavatel provede otevírání nabídek v souladu s § 109 odst. 1 zákona.

14. DALŠÍ INFORMACE ZADAVATELE

14.1. Požadavky na varianty nabídek podle § 102 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

14.2. Zadávání částí veřejných zakázek

Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části, což vyplývá z povahy veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému. Tato veřejná zakázka je sama o sobě částí zavedeného dynamického nákupního systému.

14.3. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta (§ 40 zákona) začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 90 kalendářních dnů. Účastníkům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, se zadávací lhůta prodlužuje až do uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

1. PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534

Položka č. 1.1 – Notebook s displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarová, projektový manager, RT, OBJ//18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 739 36 6565

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Mobilní 4 jádrový procesor s 2 logickými jádry pro každé fyzické jádro, výkon procesoru min. 7600 bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem		
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080px, typ displeje IPS		
Dedikovaná graf.karta min 2GB GDDR, min. 2100 bodů PassMark ***		
Operační paměť min. 8 GB DDR		
Disk SSD min. 256 GB		
Graf. výstup HDMI resp. microHDMI		
Min. 1x USB 3.1 Type-C, min. 2x USB 3.0/3.1 Type-A		
WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.0		
Podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet		
Hmotnost max. 1,6 kg		
Laserová bezdrátová myš		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	24.500	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

*** PassMark – GPU Mark <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.2 - Výkonná pracovní stanice

Konečný příjemce techniky: *PřF – KBE, RNDr. Lukáš Choleva, Ph.D.*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7300 bodů **		
Základní deska min. 4 x paměť. slot, 1x PCI-E x16, Gbit ethernet karta, min. 4 x SATA 6 Gb/s, min. 4 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, min. 2 x externí USB, minimálně 1 x analogový a 1 x digitální video výstup		
Dedikovaná grafická karta s grafickým výkonem min. 3 000 bodů PassMark-GPU *** , min. 2 GB GDDR5, šířka paměťové sběrnice min. 128bit, výstupy nejméně 2 x digitální		
RAM min. 8 GB, frekvence min. 2400MHz		
SSD min. 240 GB (min. 500/400 MB/s) HDD min. 2 TB připojený přes SATA III, min. 7200 ot./min.		
DVD-RW mechanika		
Provedení CASE Midi Tower, na čelním panelu min. 2 x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon, přídatný ventilátor, který je dostatečně dimenzován pro odvod teplého vzduchu dedikované graf. karty		
Zdroj min. 450 W, aktivní PFC filtr, ventilátor, min. certifikace 80 Plus Bronze, konektory min. 1 x 4+4pin P4 (12V), 2 x PATA, 4 x SATA, 2 x 6+2pin PCI-E		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

*** Videocard Benchmarks <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.3 - Otočné + výškově stavitelné LCD určené pro kancelářskou práci (16:9, IPS, min. 23", PIVOT)

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ včetně produktového označení		
Uhlopříčka obrazovky minimálně 23" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9		
Typ displeje: minimálně IPS nebo PLS bez integrované podpory dotyků		
Doba odezvy max. 5 ms		
Povrchová úprava displeje antireflexní nebo matná		
Jas min. 250 cd/m2		
Konektorová výbava minimálně: 1 x plně digitální a 1 x analogový grafický vstup		
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: *PdF, Ing. Lenka Adamcová*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7000 bodů PassMark – CPU Mark.**	
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	
Typ operační paměti RAM min. DDR4	
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD	
Zdroj min. 350W	
DVD±R/RW SATA mechanika	
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon	

Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	14.891	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

Položka č. 1.5 - Notebook

Konečný příjemce techniky: *PdF, Ing. Lenka Adamcová*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7600 bodů PassMark – CPU Mark.**		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
Typ operační paměti RAM min. DDR4		
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD		
Úhlopříčka displeje 15.6“		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0		
Digitální nebo analogový video výstup		
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	18.062	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

2. ODBORNÉ, KARIÉROVÉ A POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V MSK, REG. Č.
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507

Položka č. 2.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Kateřina Trčková, katedra chemie PřF OU, OBJ 3150/0058/18*

„Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK, CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Notebook 15" - 16"		
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15"-16" s rozlišením min. 1920x1080 , matný		
Paměť RAM min. 8 GB DDR4		
Disk SSD min. 256 GB		
Čtečka paměťových karet, webkamera		
WiFi 802.11ac, konektor LAN (v případě absence možno USB-LAN adaptér)		
Bluetooth min. ver. 4.0		
Minimálně 3x USB, z toho min 2x USB 3.0		
HDMI konektor		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	19.990	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

3. PODPORA SPOLEČENSTVÍ PRAXE JAKO NÁSTROJ ROZVOJE KLÍČOVÝCH KOMPETENCÍ, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000660

Položka č. 3.1 – Tablet

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Ivana Fialová, Ing. Vendula Jančálková, Kateřina Pobořilová, DiS. Magda Matušíková (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Velikost displeje min. 10.1		
Dotykový displej		
Min. rozlišení displeje 1920x1080		
Min. počet jader procesoru 4x		
Velikost ram min. 3 GB		
Velikost vnitřní paměti min. 32 GB		
Min. velikost baterie 7300 mAh		
Slot pro paměťovou kartu min. Micro SD		
Senzory: min. pohybový, digitální kompas		
Min. funkce: GPS, Bluetooth, Wi-Fi		
Přední fotoaparát min. rozlišení 5 Mpx		
Zadní fotoaparát min. rozlišení 5 Mpx		
Maximální hmotnost 650 g		
Příslušenství: Obal na tablet		
Operační systém Android		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	11.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.2 – Myš

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Ivana Fialová, Ing. Vendula Jančálková, Kateřina Pobořilová, DiS. Magda Matušiková (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Bezdrátové připojení		
Rozhraní USB nebo Wi-Fi		
Min. citlivost 1000 dpi		
Technologie min. optická		
Počet tlačítek min. 3x		
Bez podsvícení		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	400	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.3 – Klávesnice

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Ivana Fialová, Ing. Vendula Jančálková, Kateřina Pobořilová, DiS. Magda Matušiková (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
nízkoprofilová		
Bezdrátové připojení		
Rozhraní USB nebo Wi-Fi		
Numerická klávesnice		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	450	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.4 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Ivana Fialová (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 8000 bodů PassMark – CPU Mark.**		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
Typ operační paměti RAM min. DDR4		
Velikost pevného disku min. 1 TB a min. 250 GB SSD		
Digitální nebo analogový video výstup		
Rozhraní: LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

** <https://www.cpubenchmark.net/>

Položka č. 3.5 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: *PhDr. Ivana Fialová, Ing. Vendula Jančálková, Kateřina Pobořilová, DiS. Magda Matušíková (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Formát disku 2,5“		
Min. velikost 2 TB		
USB min. 3.0		
Obsah balení USB kabel		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	2.100	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.6 – Dokovací stanice univerzální

Konečný příjemce techniky: Ing. Vendula Jančálková, Kateřina Pobořilová, DiS. Magda Matušíková (prac. Proděkan pro rozvoj)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Připojení k ntb pomocí USB		
Konektory min.: Min. 4x usb min. 3.0, 3.5 audio jack, min. 1x Display Port, min. 1x HDMI, RJ-45		
Možnost připojení min. 2x externí monitor		
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	5.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.7 – Notebook

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Ivana Gejgušová, Ph.D. (prac. Proděkan pro rozvoj)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7600 bodů PassMark – CPU Mark.**	
Velikost RAM (GB): min. 8 GB	
Typ operační paměti RAM min. DDR4	
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD	
Úhlopříčka displeje 15.6“	
Externí grafická karta s výkonem min. 1600 bodů PassMark – GPU Mark ***	
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080	
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0	
Digitální nebo analogový video výstup	

Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

*** PassMark – GPU Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 3.8 – SD karta

Konečný příjemce techniky: PhDr. Ivana Fialová (prac. Proděkan pro rozvoj)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita min. 64 GB		
Rychlost čtení min. 90 MB/s		
Rychlost zápisu min. 60 MB/s		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	1.300	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.9 – Externí HDD

Konečný příjemce techniky: PhDr. Ivana Fialová (prac. Proděkan pro rozvoj)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Formát disku 2.5“		
Min. velikost 1 TB		

Rozhraní USB min. 3.0		
Obsah balení usb kabel		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.600	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 3.10 – Černobílá multifunkční laserová tiskárna formátu A4

Konečný příjemce techniky: : *PhDr. Ivana Fialová (prac. Proděkan pro rozvoj)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Černobílá multifunkční laserová tiskárna formátu A4		
Rychlost tisku A4 min. 40 str./min.		
Rozlišení skeneru min. 600 DPI		
Interní paměť min. 1 GB		
Doba tisku první strany max. 10 s		
Automatický duplexní (oboustranný) tisk		
Oboustranný automatický podavač DADF min. 50 listů		
Kapacita vstupního zásobníku min. 500 listů		
Barevný LCD dotykový displej		
Tiskové ovladače podporující OS Windows min. ver 7/10, 32/64bit,		
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	27.600	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

4. PREGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V UČITELSKÝCH OBORECH NA
PEDAGOGICKÉ FAKULTĚ OSTRAVSKÉ UNIVERZITY, REG. Č.
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778

Položka č. 4.1 – Notebook

KONEČNÝ PŘÍJEMCE TECHNIKY: DOC. MGR. TOMÁŠ JARMARA, PH.D.

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46
1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 7600 bodů PassMark – CPU Mark.**		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
Typ operační paměti RAM min. DDR4		
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD		
Úhlopříčka displeje 15.6“		
Externí grafická karta s výkonem min. 1600 bodů PassMark – GPU Mark ***		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0		
Digitální nebo analogový video výstup		
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	21	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

*** PassMark – GPU Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 4.2 – Notebook

KONEČNÝ PŘÍJEMCE TECHNIKY: MGR. ING. RADOMIL NOVÁK, PH.D.

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 8300 bodů PassMark – CPU Mark.**		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
Typ operační paměti RAM min. DDR4		
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD		
Úhlopříčka displeje 15.6“		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0		
Digitální nebo analogový video výstup		
Podsvícená klávesnice		
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 1x USB min. 3.0, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

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

Položka č. 4.3 – Monitor

KONEČNÝ PŘÍJEMCE TECHNIKY: DOC. MGR. TOMÁŠ JARMARA, PH.D.

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Úhlopříčka displeje 24“		
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080		
Podporované barvy min. 16.7 miliónů		
Doba odezvy max. 5 ms		
Frekvence min. 60 Hz		
Poměr stran 16:9		
Pivot, Výškově nastavitelný		
Vstupy/Výstupy min. HDMI nebo DVI		
Počet kusů	42	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

5. PODPORA ROZVOJE DIGITÁLNÍ GRAMOTNOSTI, REG. Č.
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366

Položka č. 5.1 – Tablet iPad 32 GB

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
9.7 palcový displej, Multi-Touch, s led posvícením s technologií IPS		
Rozlišení displeje min. 2048 x 1536		
Min. 8 Mpx zadní fotoaparát		
Konektivita min. Wi-Fi, Bluetooth min. 4.2		
Touch ID		
Vestavěná baterie o kapacitě min. 32 Wh		
Operační systém iOS		
Obsah balení: Napájecí adaptér, usb kabel		
Příslušenství: pero k tabletu iPad, lighting adaptér, a náhradní hrot		
Počet kusů	15	
Jednotková maximální cena	12.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Zdůvodnění nákupu:

Specifikace vede ke konkrétním výrobkům, protože v rámci řešeného projektu dochází k rozšíření již existujících materiálů a studijních opor. Učebny jsou již také vybaveny projekční technikou, pro kterou je vyžadována přenosová technologie AirPlay.

Položka č. 5.2 – HDMI Wi-Fi adaptér

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Frání Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Rozšíření projektorů o bezdrátovou projekci		
Připojení k projektorů přes HDMI		
Možnost zrcadlení displeje		
Kompatibilita s AirPlay, Miracast, DLNA.		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 5.3 – Dokovací a nabíjecí centrum – uzamykatelná skříň

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Frání Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita min. 10 iPad		
Zabudované USB porty pro nabíjení a synchronizaci		
Možnost uzamknutí klíčem		
Možnost na sebe uložit 3 skřínky		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 5.4 – Barevná multifunkční tiskárna – Laserová

Konečný příjemce techniky: doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.

Místo dodání, technik: Ostrava Mar. Hory Fráni Šrámka 3, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Barevný tisk		
Laserová tiskárna		
Formát tiskárna A4		
DPI tisku minimálně 600		
DPI skeneru minimálně 600		
Rychlost černého tisku min. 25 str./min		
Rychlost černého tisku min. 25 str./min		
Rozhraní min. USB min. 2.0, RJ-45		
Minimální velikost paměti min. 256 mb		
Podavač DADF min. 50 listů		
Automatický oboustranný tisk		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	28.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení

6. ODDĚLENÍ PRO PODPORU PROJEKTŮ

Položka č. 6.1 – Bezdrátový set klávesnice, myš

Konečný příjemce techniky: 3x nový zaměstnanec OPP (RT xxxxxx, OBJ xxxx/xxxx/xx)

Místo dodání, technik: Jan Valuščík, 593 461 172

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Set kompaktní bezdrátové klávesnice s myší		
Klávesnice osazena nízko profilovými klávesami a numerickou částí		
Česká lokalizace		
Optická myš min. 1000 dpi		
Připojení pomocí jednoho USB přijímače		
Technologie přenosu: WiFi		
Preferovaná barva: černá		
Včetně baterií		
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	950	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.2 – Notebook

Konečný příjemce techniky: 3x nový zaměstnanec OPP (RT xxxxxx, OBJ xxxx/xxxx/xx)

Místo dodání, technik: Jan Valuščík, 593 461 172

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Min. 4-jádrový procesor s výkonem minimálně 4600 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Operační paměť min. 8 GB	
Minimální kapacita diskového uložení 250 GB	
Uhlopříčka LCD 13,3", rozlišení min. 1920 × 1080 px.	
Minimální konektivita LAN, WLAN, Bluetooth, 3 x USB z toho min. 2 x USB 3.0 nebo jejich novější revize	
Min. výdrž baterie 10h (dle údajů výrobce)	

Integrovaná webová kamera, reproduktory, mikrofon		
Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)		
Podsvícená klávesnice		
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

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

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

Položka č. 6.3 – Monitor

Konečný příjemce techniky: 3x nový zaměstnanec OPP (RT xxxxxx, OBJ xxxx/xxxx/xx)

Místo dodání, technik: Jan Valušík, 593 461 172

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Uhlopříčka obrazovky minimálně 24" palců s minimálním nativním rozlišením 1920 x 1080 při poměru stran 16:9		
Typ displeje: minimálně IPS nebo PLS		
Doba odezvy max. 5 ms		
Povrchová úprava displeje antireflexní nebo matná		
Jas min. 250 cd/m2		
Konektorová výbava minimálně: 1 x plně digitální a 1 x analogový grafický vstup		
Včetně kabelu min. 1,5 m		
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení.

7. HEALTHY AGING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT HAIE, REG. Č.
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798

POLOŽKA Č. 7.1 – NOTEBOOK

Konečný příjemce techniky: *Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Notebook o min. velikosti 15“ a max. velikosti 16“		
Ram o min. velikosti 8 GB, SSD o min. velikosti 240 GB, min. full HD rozlišení, Wifi, HDMI, USB		
procesor s výkonem min. 4500 bodů PassMark - CPU Mark**		
Paměť grafické karty o min. velikosti 2 GB		
Win 10		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	20.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

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

POLOŽKA Č. 7.2 – MONITOR

Konečný příjemce techniky: *Michal Janeček,*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Monitor o min. velikosti 24“ a max vel. 25“		
Min. full hd rozlišení		
VGA, DVI, HDMI vstupy		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	4.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník zadávacího řízení – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Kupní smlouva č.

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Jan Lata, CSc. - rektor
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající:
sídlo:
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v
zastoupená:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem koupě dle této Smlouvy je ICT vybavení nakupované v rámci projektů OP VVV:

- 1) PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU,
REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534
- 2) ODBORNÉ, KARIÉROVÉ A POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
V MSK, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008507
- 3) PODPORA SPOLEČENSTVÍ PRAXE JAKO NÁSTROJ ROZVOJE
KLÍČOVÝCH KOMPETENCÍ, REG. Č.
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000660

- 4) PREGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V UČITELSKÝCH OBORECH NA PEDAGOGICKÉ FAKULTĚ OSTRAVSKÉ UNIVERZITY, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_038/0006778
- 5) PODPORA ROZVOJE DIGITÁLNÍ GRAMOTNOSTI, REG. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005366
- 6) Nepřímé náklady z projektů OP VVV
- 7) HEALTHY AGING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT HAIE, REG. Č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798

uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání zboží, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity, konkrétní místa plnění jsou specifikovaná v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je **(pozn. bude doplněno účastníkem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.)**
- 4.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou technici jednotlivých fakult či součástí OU (tel. kontakty jsou vždy uvedeny v Příloze č. 1 – Technická specifikace zboží). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Pavel Pomezny, e-mail: pavel.pomezny@osu.cz, tel. č.: 739 329 097 a místem plnění dle čl. 4.2 Centrum informačních technologií, Bráfova 5, Ostrava.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH,- Kč

DPH,- Kč

s DPH ,- Kč

- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV s uvedením názvu a reg. čísla konkrétního projektu**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 5.5. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěný dle jednotlivých projektů zvlášť.
- 5.6. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.7. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.
- 5.8. Smluvní strany se v souladu s § 2 odst. 5 Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., o stanovení dodání zboží nebo poskytnutí služby pro použití režimu přenesení daňové povinnosti ve znění pozdějších předpisů dohodly, že zdanitelné plnění, které by podléhalo režimu přenesení daňové povinnosti až po překročení hranice 100 000 Kč, bude tomuto režimu podléhat i při nižší částce.
- 5.9. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.10. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.11. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na

prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty faktury za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:

- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
- 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.3. Kupující zveřejní smlouvu, příp. její dodatky, dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva, příp. její dodatky, obsahují utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný

přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy, příp. jejího dodatku, tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy, příp. jejího dodatku, (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy, příp. jejího dodatku, v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva, příp. její dodatky, neobsahují ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejich zveřejněním výslovně souhlasí.

- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující prodávajícího uvědomí.
- 9.5. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.9. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.10. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.11. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH

ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.

- 9.12. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.10. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je, **(pozn. doplní účastník)** a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 9.13. Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.14. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 9.15. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Prodávající