



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



## Kupní smlouva č. DNS/PC/01/2018

### 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 511/8, 771 47 Olomouc  
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

#### Společnost: MERIT GROUP a.s.

IČO: 64609995  
DIČ: CZ699000785  
Se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc  
Jednatel: Petr Weigel, statutární ředitel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u:

(dále 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 pro projekty:

„Kreativní partnerství pro inkluzivní školu“, reg. č. CZ.02.3.61/0.0/0.0/16\_012/0000601;  
„Modernizace budov FTK UP v Olomouci - Neředíně“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002473;  
„Společenství praxe pro rozvoj sociálních a občanských kompetencí: zkušenostní učení s využitím pohybových her, psychomotoriky, výchovy v přírodě a dramatické výchovy“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_011/0000661;  
„Toxikologie-infrastruktura“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002310;  
„Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných zdrojích energie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000416;  
„Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc – Holice“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002293;

**„Modernizace a dobudování přízemní části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc – Holice“,  
reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002295  
v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.**

(dále jen „Smlouva“)

## II.

### Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

## III.

### Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - 1.1. 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u počítačových sestav,
  - 1.2. 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků a externích HDD.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

## IV.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši 439 000,00,- Kč bez DPH, tj. 531 190,- Kč vč. DPH, z toho DPH 21% 92 190,- Kč. 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 cenou nejvýše přípustnou 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 vystaveného/vystavených daňového/daňových dokladu/ů,

který/é je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a reg. č. a názvem přísl. projektu uvedeného v čl. I. této 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 nepoužijí.
7. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).

## V.

### Převod vlastnického práva 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. 2 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 za jakost

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. 2 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, 779 00 Olomouc.  
telefon, email: [REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násled. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:

- 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží (Pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
- 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
- 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
- 3.4. 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. Prodávající 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.
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 Kupujícím vadami.
8. Prodávající 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 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 kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či 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 kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
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.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
2. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
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. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Prodávající 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.
6. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).
8. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
9. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
11. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.



12. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
- 13.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne

V Olomouci, dne

Za Kupujícího:

Prof.Mgr.  
Jaroslav Miller  
Ph.D. MA



Datum: 2018.02.16 13:58:23 +01'00'

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

Za Prodávajícího:

Petr  
Weigel

Digitálně podepsal  
Petr Weigel  
Datum: 2018.02.16  
11:54:10 +01'00'

Petr Weigel  
statutární ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

### Notebook A1

|                        | Parametry a specifikace                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 14“ FHD, rozlišení min.1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera               |
| Procesor               | min. 7500 bodů CPU Passmark                                                              |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4                                                                           |
| Disk                   | min. 256GB SSD + min. 1TB HDD                                                            |
| Grafika                | min. 1x digitální (DVI, HDMI, Display Port)                                              |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                   |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                                          |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon audio vstup a výstup (i kombinovaný)                 |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, touchpad                                                                 |
| Rozhraní               | min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 + min. 1x USB-C, interní čtečka paměťových karet |
| Baterie                | min. 42 Wh                                                                               |
| Max. hmotnost          | 1,8 kg vč. baterie                                                                       |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                                        |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on site                                                                      |

### Nabízené:

|                        | HP Probook 440 G5                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 14“ FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera   |
| Procesor               | I5-8250U                                                                 |
| RAM                    | 8 GB DDR4                                                                |
| Disk                   | 256GB SSD + 1TB HDD                                                      |
| Grafika                | 1x digitální HDMI                                                        |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                   |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                          |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon audio vstup a výstup (i kombinovaný) |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, touchpad                                                 |
| Rozhraní               | 4x USB, z toho 2x USB 3.1 + 1x USB-C, interní čtečka paměťových karet    |
| Baterie                | 48 Wh                                                                    |
| Hmotnost               | 1,63 kg vč. baterie                                                      |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                        |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on site                                                      |

### Notebook A2

|         | Parametry a specifikace                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Displej | 15.6“ FHD, rozlišení min. 1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD |

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | webkamera                                                                             |
| Procesor               | min. 7500 bodů CPU Passmark                                                           |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4                                                                        |
| Disk                   | min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD                                                       |
| Grafika                | min. 1x digitální (DVI, HDMI, Display Port)                                           |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                                       |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon<br>audio vstup i výstup (i kombinovaný)           |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice, touchpad                            |
| Rozhraní               | min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 + 1x USB-C<br>interní čtečka paměťových karet |
| Baterie                | min. 42 Wh                                                                            |
| Max. hmotnost          | 2,1 kg vč. baterie                                                                    |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                                     |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                   |

#### Nabízené:

|                        | HP Probook 450 G5                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera    |
| Procesor               | I5-8250U                                                                    |
| RAM                    | 8 GB DDR4                                                                   |
| Disk                   | 256 GB SSD + 1 TB HDD                                                       |
| Grafika                | 1x digitální HDMI,                                                          |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                      |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                             |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon<br>audio vstup i výstup (i kombinovaný) |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice, touchpad                  |
| Rozhraní               | 4x USB, z toho 2x USB 3.1 + 1x USB-C<br>interní čtečka paměťových karet     |
| Baterie                | 48 Wh                                                                       |
| Hmotnost               | 2,1 kg vč. baterie                                                          |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                           |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                         |

#### Notebook X223

|                        | Parametry a specifikace                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15,6" FullHD, rozlišení min. 1920x1080, matný nebo antireflexní úprava, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera |
| Procesor               | min. 8700 bodů CPU Passmark                                                                                      |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4                                                                                                   |
| Disk                   | min. 1TB SSHD nebo SSD nebo HDD 7200ot./min.                                                                     |
| Grafika                | dedikovaná, min. 4GB DDR5, min. 1x HDMI                                                                          |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth min. 4.2                                                                                         |



|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvuková karta      | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované reproduktory a mikrofon |
| Klávesnice         | česká, podsvícená, numerická klávesnice                                                                |
| Rozhraní           | min. 3x USB 3.0 nebo kombinace 2x USB 3.0 + 1x USB-C, interní čtečka paměťových karet, RJ-45           |
| Baterie / kapacita | min. 51Wh                                                                                              |
| Max. hmotnost      | max. 2,7 kg                                                                                            |
| Max. výška         | 29 mm                                                                                                  |
| Operační systém    | Windows CZ 64 bit                                                                                      |
| Záruka a servis    | min. 2 roky NBD on-site                                                                                |

#### Nabízené :

|                        | DELL Inspiron 15                                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15,6" FullHD, rozlišení 1920x1080, matný, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera                     |
| Procesor               | I7-7700HQ                                                                                              |
| RAM                    | 8 GB DDR4                                                                                              |
| Disk                   | 1TB+8GB SSHD                                                                                           |
| Grafika                | NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti. 4GB DDR5, 1x HDMI                                                          |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth 4.2                                                                                    |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované reproduktory a mikrofon |
| Klávesnice             | česká, podsvícená, numerická klávesnice                                                                |
| Rozhraní               | 3x USB 3.0 ,interní čtečka paměťových karet, RJ-45                                                     |
| Baterie / kapacita     | 74Wh                                                                                                   |
| hmotnost               | 2,62 kg                                                                                                |
| výška                  | 25,4 mm                                                                                                |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                                                      |
| Záruka a servis        | 2 roky NBD on-site                                                                                     |

#### Notebook A3

|                        | Parametry a specifikace                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 13.3" FHD, rozlišení min. 1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera         |
| Procesor               | min. 7500 bodů CPU Passmark                                                           |
| RAM                    | min. 8 GB DDR3                                                                        |
| Disk                   | min. 256 GB SSD                                                                       |
| Grafika                | min. 1x digitální (DVI, HDMI, Display Port)                                           |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45) nebo pomocí adaptéru                           |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                                       |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon<br>audio vstup i výstup (i kombinovaný)           |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, touchpad                                                              |
| Rozhraní               | min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 + 1x USB-C<br>interní čtečka paměťových karet |
| Baterie                | min. 48 Wh                                                                            |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Max. hmotnost   | 1,5 kg vč. baterie  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit   |
| Záruka a servis | 3 roky, NBD on-site |

#### Nabízené:

|                        | HP Probook 430 G5                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 13.3" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, integrovaná HD webkamera    |
| Procesor               | I5-8250U                                                                    |
| RAM                    | 8 GB DDR4                                                                   |
| Disk                   | 256 GB SSD                                                                  |
| Grafika                | 1x digitální HDMI                                                           |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                      |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth                                                             |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory a mikrofon<br>audio vstup i výstup (i kombinovaný) |
| Klávesnice             | CZ, podsvícená, touchpad                                                    |
| Rozhraní               | 3x USB, z toho 2x USB 3.1 + 1x USB-C<br>interní čtečka paměťových karet     |
| Baterie                | 48 Wh                                                                       |
| Hmotnost               | 1,5 kg vč. baterie                                                          |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit                                                           |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                         |

#### Počítač B

|                 | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, min. 240 W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)                                                                                    |
| Procesor        | min. 8700 bodů CPU Passmark                                                                                                                                                                                                    |
| RAM             | min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)                                                                                                                                                                                     |
| Disk            | min. 256 GB SSD a min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.                                                                                                                                                                       |
| Grafika         | integrovaná v chipsetu; 1xVGA a min 2x digitální (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 USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                  |
| Myš             | optická USB s kolečkem                                                                                                                                                                                                         |
| Rozhraní        | min. 6x USB 3.0/3.1 z toho min. 2x USB 3.0/3.1 na předním panelu + min. 1x USB-C na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM                                                                                              |
| Opt. mechanika  | DVD +/- RW DL                                                                                                                                                                                                                  |
| Čtečka SD karet | ano – interní                                                                                                                                                                                                                  |
| Vnitřní sloty   | min. 3x PCIe, z toho min. 2x PCIe x16, min. 1x M.2                                                                                                                                                                             |
| Management      | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC |
| Příslušenství   | v případě že není digitální výstup na DVI, požadujeme příslušnou redukci na DVI                                                                                                                                                |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit                                                                                                                                                                                                              |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Záruka a servis | 3 roky, servis on-site NBD |
|-----------------|----------------------------|

#### Nabízené:

|                 | HP Elitedesk 800 G3                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, 250 W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)                                                                                        |
| Procesor        | I5- 7600                                                                                                                                                                                                                 |
| RAM             | 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)                                                                                                                                                                                         |
| Disk            | 256 GB SSD a 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.                                                                                                                                                                           |
| Grafika         | integrována v chipsetu; 1xVGA a 2x digitální DP výstup                                                                                                                                                                   |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE                                                                                                                                                            |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu                                                                                                                                                          |
| Klávesnice      | US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                            |
| Myš             | optická USB s kolečkem                                                                                                                                                                                                   |
| Rozhraní        | 6x USB 3.1 z toho 2x USB 3.1 na předním panelu + 1x USB-C na předním panelu; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM                                                                                                               |
| Opt. mechanika  | DVD +/- RW DL                                                                                                                                                                                                            |
| Čtečka SD karet | ano – interní                                                                                                                                                                                                            |
| Vnitřní sloty   | 4x PCIe, z toho 2x PCIe x16, 1x M.2 (storage/wlan)                                                                                                                                                                       |
| Management      | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC |
| Příslušenství   | příslušnou redukci na DVI                                                                                                                                                                                                |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit                                                                                                                                                                                                        |
| Záruka a servis | 3 roky, servis on-site NBD                                                                                                                                                                                               |

#### HDD externí

|                              | Parametry a specifikace |
|------------------------------|-------------------------|
| Velikost/Typ                 | 2,5“ externí disk       |
| Kapacita                     | min. 1TB                |
| Otáčky disku                 | min. 5400 ot./min       |
| Rozhraní                     | USB 3.0                 |
| Odolnost proti otřesům       | ano                     |
| Podporované operační systémy | Windows, Mac            |
| Záruka                       | min. 3 roky             |

#### Nabízené :

|                              | TRANSCEND 1TB StoreJet 25M3E, USB 3.0, 2.5” Externí Anti-Shock disk |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Velikost/Typ                 | 2,5“ externí disk                                                   |
| Kapacita                     | 1TB                                                                 |
| Otáčky disku                 | 5400 ot./min                                                        |
| Rozhraní                     | USB 3.0                                                             |
| Odolnost proti otřesům       | ano                                                                 |
| Podporované operační systémy | Windows, Mac                                                        |
| Záruka                       | 3 roky                                                              |

### Notebook X227

|                        | Parametry a specifikace                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15.6", FHD 1920x1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná webkamera min. HD 720p |
| Procesor               | min. 3930 bodů CPU Passmark                                                                              |
| RAM                    | min. 4 GB DDR3 (rozšiřitelná na 16 GB)                                                                   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD                                                                                          |
| Grafika                | integrovaná, analogový výstup (VGA) + min. 1x digitální (DVI, HDMI, Display Port)                        |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                                   |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth min. 4.1                                                                                 |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon          |
| Klávesnice             | česká, podsvícená, numerická klávesnice                                                                  |
| Rozhraní               | min. 3x USB (z toho min. 2xUSB 3.0), interní čtečka paměťových karet; dokovací konektor                  |
| Baterie                | min. 45 Wh nebo výdrž min. 8 hod.                                                                        |
| Max. hmotnost          | 2,2 kg                                                                                                   |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit (Windows 7 kompatibilní)                                                               |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                                      |

### Nabízené :

|                        | HP EliteBook 850 G3 15.6" FHD /i5-6200U/4GB/256SSD                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej                | 15.6", FHD 1920x1080, LED podsvícení, matná úprava, integrovaná webkamera HD 720p               |
| Procesor               | I5-6200U                                                                                        |
| RAM                    | 4 GB DDR4 (rozšiřitelná na 16GB)                                                                |
| Disk                   | 256 GB SSD                                                                                      |
| Grafika                | integrovaná, analogový výstup (VGA) + 1x digitální Display Port                                 |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                                                          |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth 4.1                                                                             |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon |
| Klávesnice             | česká, podsvícená, numerická klávesnice                                                         |
| Rozhraní               | 3x USB (z toho 2xUSB 3.0), interní čtečka paměťových karet; dokovací konektor                   |
| Baterie                | 12hodin 30min                                                                                   |
| Hmotnost               | 1,88 kg                                                                                         |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit (Windows 7 kompatibilní)                                                      |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site                                                                             |



Počítačové sestavy, notebooky a monitory 001-2018

**Dodavatel :** MERIT GROUP a.s.  
**Celková nabídková cena:** 439 000 Kč,-  
**Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH:** 444 700 Kč,-

| Pořadové číslo položky | Název         | Počet kusů | Předpokl. hodnota v Kč bez DPH: | Nákl. středisko                                | SPP       | Zdroj | Specifikace dodavatele | Nabídková cena bez DPH | Název projektu EU                                                                                                                                                     | Registr. číslo proj. EU           | Pracoviště:                                    | Dodací adresa: | Fakturační adresa: | Odpovědná osoba: | Objednatel : |
|------------------------|---------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|
| 51744                  | Notebook A1   | 2          | 34800                           | 2250 Kat. sociologie, andragogiky a kult.antr. | 812100531 | 12    | HP Probook 440 G5      | 34750                  | Kreativní partnerství pro inkluzivní školu                                                                                                                            | CZ.02.3.61/0.0/0.0/16_012/0000601 | 2250 Kat. sociologie, andragogiky a kult.antr. |                |                    |                  |              |
| 51782                  | Notebook A2   | 1          | 18800                           | 5900 Děkanát FTK                               | 815151802 | 19    | HP Probook 450 G5      | 18750                  | Modernizace budov FTK UP v Olomouci - Neředíně                                                                                                                        | CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002473 | 5900 Děkanát FTK                               |                |                    |                  |              |
| 51582                  | Notebook X223 | 1          | 23200                           | 5130 Katedra sportu                            | 815151302 | 12    | Dell Inspiron 15       | 23150                  | Společenství praxe pro rozvoj sociálních a občanských kompetencí: zkušenostní učení s využitím pohybových her, psychomotoriky, výchovy v přírodě a dramatické výchovy | CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000661 | 5130 Katedra sportu                            |                |                    |                  |              |
| 51580                  | Notebook A2   | 1          | 18800                           | 5130 Katedra sportu                            | 815151302 | 12    | HP Probook 450 G5      | 18750                  | Společenství praxe pro rozvoj sociálních a občanských kompetencí: zkušenostní učení s využitím pohybových her, psychomotoriky, výchovy v přírodě a dramatické výchovy | CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_011/0000661 | 5130 Katedra sportu                            |                |                    |                  |              |
| 52236                  | Notebook A3   | 1          | 17000                           | 1210 Ústav farmakologie                        | 811100481 | 19    | HP Probook 430 G5      | 16600                  | Toxikologie-infrastruktura                                                                                                                                            | CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002310 | 1210 Ústav farmakologie                        |                |                    |                  |              |
| 52237                  | Notebook A3   | 2          | 34000                           | 1210 Ústav farmakologie                        | 811100481 | 19    | HP Probook 430 G5      | 33200                  | Toxikologie-infrastruktura                                                                                                                                            | CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002310 | 1210 Ústav farmakologie                        |                |                    |                  |              |
| 51500                  | Notebook A3   | 5          | 85000                           | 3728 RCPTM - Odd.                              | 813103351 | 34    | HP Probook             | 83000                  | Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných                                                                                                         | CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_            | 3728 RCPTM - Odd.                              |                |                    |                  |              |



|       |                  |    |        |                                        |               |    |                           |        |                                                                                                   |                                               |                                        |
|-------|------------------|----|--------|----------------------------------------|---------------|----|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
|       |                  |    |        | elektrochemie                          |               |    | 430 G5                    |        | zdrojích energie                                                                                  | 003/00004<br>16                               | elektrochemie                          |
| 51501 | Počítač B        | 8  | 145600 | 3728 RCPTM -<br>Odd.<br>elektrochemie  | 81310335<br>1 | 34 | HP<br>Elitedesk<br>800 G3 | 144800 | Pokročilé hybridní nanostruktury<br>pro aplikaci v obnovitelných<br>zdrojích energie              | CZ.02.1.01/<br>0.0/0.0/15_<br>003/00004<br>16 | 3728 RCPTM -<br>Odd.<br>elektrochemie  |
| 51503 | HDD externí      | 17 | 25500  | 3728 RCPTM -<br>vedení                 | 81310335<br>1 | 34 | 1TB<br>StoreJet<br>25M3E  | 25000  | Pokročilé hybridní nanostruktury<br>pro aplikaci v obnovitelných<br>zdrojích energie              | CZ.02.1.01/<br>0.0/0.0/15_<br>003/00004<br>16 | 3728 RCPTM -<br>vedení                 |
| 51504 | Notebook<br>X227 | 1  | 21000  | 3905 Oddělení<br>projektové<br>podpory | 81310004<br>2 | 12 | Elitebook<br>850 G3       | 20500  | Dobudování a modernizace<br>infrastruktury pro praktickou<br>výuku na PŘF UP, Olomouc –<br>Holice | CZ.02.2.67/<br>0.0/0.0/16_<br>016/00022<br>93 | 3905 Oddělení<br>projektové<br>podpory |
| 51505 | Notebook<br>X227 | 1  | 21000  | 3905 Oddělení<br>projektové<br>podpory | 81310003<br>2 | 12 | Elitebook<br>850 G3       | 20500  | Modernizace a dobudování<br>přízemní části objektu č. 47 PŘF<br>UP, Olomouc – Holice              | CZ.02.2.67/<br>0.0/0.0/16_<br>016/00022<br>95 | 3905 Oddělení<br>projektové<br>podpory |