



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



## Kupní smlouva č. DNS/PC/10/2018

### 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: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

(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 v rámci projektu:

**„Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PŘF UP, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002480, 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 40 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Katedra fyzikální chemie, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika.
4. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
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 **1 398 100 Kč** bez DPH, tj. **1 691 701 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **293 601 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 a to bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádně vystaveného daňového dokladu, který je Prodávající oprávněn vystavit 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. Vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a reg. č. a názvem projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy.

4. 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. Platba dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy bude 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. 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy.
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 násl. 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 Kupujícímu 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 jejího uveřejnění v registru smluv Kupujícím 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 takovou 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 povinnou 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 Operačního programu 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 požizuje 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,

Za Kupujícího:

Prof.Mgr.  
Jaroslav Miller,  
Ph.D. MA



Datum: 2018.07.10 13:55:52 +02'00'

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

Za Prodávajícího:

Petr  
Weigel

Digitálně podepsal  
Petr Weigel  
Datum: 2018.06.29  
13:53:48 +02'00'

Petr Weigel  
statutární ředitel

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

Počítač

	Parametry a specifikace
Skříň	tower s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace, tiché chlazení, výkon zdroje min. 360W, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)
Procesor	min. 10700 bodů CPU Passmark, Typical TDP (Thermal Design Power) dle www.passmark.com 65W
Disk	min. 1x 250GB SSD + min. 1x 4TB HDD 7200ot./min.
RAM	min. 32 GB DDR4 (rozšířitelná na 64GB)
Grafika	samostatná, podporující CUDA výpočty – min. 1790 bodů, Passmark G3D min. 10400 bodů, min. 8 GB GDDR5, podpora Open GL: 4.5, min. 4 x DP
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ - USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem
Rozhraní	min. 6xUSB 3.0, min 6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x COM, 1x RJ-45
SATA	min. 4 x SATA 6Gb/s
RAID	možnost aktivace RAID pole ze 2 a více disků (RAID 0,1,5,10)
Optická mechanika	DVD +/- RW DL
Volné/vnitřní sloty	min 1x PCIe 3.0 x16, min 1x M.2 Socket
Zabezpečení	TPM 2.0
Management	možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně
Operační systém	Windows 10 Pro CZ/EN
Záruka a servis	min. 3 roky, servis on-site NBD

Monitor X27

	Parametry a specifikace
Technologie	LCD, IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27"
Rozlišení	1920 x1080
Jas	min. 300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 4 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 6 ms
Počet barev	16,7 mil.
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°
Konektory	min. 1xVGA, 1xDVI nebo DP, 1xHDMI, min. 5x USB
Standardy	VESA
Záruka	min. 3 roky, servis on-site NBD

Nabízené

Počítač – Dell Precision Tower 3620

	Parametry a specifikace
Skříň	tower s ISV certifikací pro základní 3D grafické SW aplikace, tiché chlazení, výkon zdroje 365W, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS) Gold
Procesor	<p>10778 bodů CPU Passmark, Typical TDP (Thermal Design Power) dle www.passmark.com 65W</p> <p><b>Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz</b> <a href="#">+ Compare</a> <b>Average CPU Mark</b></p> <p><i>Socket: LGA1151</i>  <i>Clockspeed: 3.6 GHz</i>  <i>Turbo Speed: 4.2 GHz</i>  <i>No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)</i>  <i>Typical TDP: 65 W</i></p> <p style="font-size: 24pt; color: red; text-align: right;"><b>10778</b></p>
Disk	1x 256GB SSD + 1x 4TB HDD 7200ot./min.
RAM	32 GB DDR4 2400MHz (rozšiřitelná na 64GB)
Grafika	<p>nVidia Quadro P4000, samostatná, podporující CUDA výpočty, CUDA Cores 1792, Passmark G3D 10485 bodů, 8 GB GDDR5, podpora Open GL: 4.5, 4 x DP</p> <p><b>Quadro P4000</b> <a href="#">+ Compare</a> <b>Average G3D Mark</b></p> <p><i>Description: Bus Interface: PCIe 3.0 x16 , Max Memory Size: 8192 MB, Core Clock(s): 1227 MHz, Memory Clock(s): 1502 MHz, Graphics API Support: OpenGL 4.5 Max TDP: 105 W</i>  <i>Videocard Category: Workstation</i>  <i>Other names: NVIDIA Quadro P4000</i></p> <p style="font-size: 24pt; color: red; text-align: right;"><b>10485</b></p>
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	6xUSB 3.0, 6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x COM, 1x RJ-45
SATA	4 x SATA 6Gb/s
RAID	možnost aktivace RAID pole ze 2 a více disků (RAID 0,1,5,10)
Optická mechanika	DVD +/- RW DL
Volné/vnitřní sloty	2x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1x PCI, 1x M.2 Socket
Zabezpečení	TPM 2.0
Management	možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC skříně
Operační systém	Windows 10 Pro CZ/EN
Záruka a servis	3 roky, servis on-site NBD



## Monitor X27 - Dell 27 Monitor P2717H

Parametry a specifikace	
Technologie	LCD, IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27"
Rozlišení	1920 x1080
Jas	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 (typický), 4 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	6 ms
Počet barev	16,7 mil.
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Konektory	1xVGA, 1xDP, 1xHDMI, 5x USB
Standardy	VESA
Záruka	3 roky, servis on-site NBD



## Počítače a notebooky

### Počítačové sestavy, notebooky a monitory 2018-010

Dodavatel: MERIT GROUP a.s.

Celková nabídková cena:

1 398 100 Kč

Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH:

1,591.000,-

Genius loci...

Pořadové číslo položky	Název	Počet kusů	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Název projektu EU
1	Počítač	31	Dell Precision Tower 3620	1 278 750 Kč	Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PŘF UP
2	Monitor X27	31	Dell 27 Monitor P2717H	119 350 Kč	Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PŘF UP

Registr. číslo proj. EU	Pracoviště:	Dodací adresa:	Fakturační adresa:	Odpovědná osoba:	Objednatel:
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002480	Katedra fyzikální chemie	Katedra fyzikální chemie, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika	Katedra fyzikální chemie, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika		
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002480	Katedra fyzikální chemie	Katedra fyzikální chemie, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika	Katedra fyzikální chemie, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika		