

**Smlouva**  
**o poskytování služeb v oblasti výzkumu**  
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**I. Smluvní strany**

**1. Objednatel:**

**1-Cube s.r.o.**

Adresa: Hamry 3567, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 62025660      DIČ: CZ62025660

Registrace: u rejstříkového soudu v Hr. Králové, zn. C 6797

Zastoupen: Ing. Janem Kubešem

Bankovní spojení: 5005578007/2600

(dále jen „objednatel“)

a

**2. Zhotovitel:**

**Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta**

Adresa: Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2, Česká republika

IČ: 00216208      DIČ: CZ00216208

Veřejná vysoká škola dle z.č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zastoupen: **prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc., děkanem MFF UK**

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 38330021/0100

*pracovník oprávněný jednat*

*ve věci této smlouvy:*

*pracovník oprávněný k jednání*

*ve věcech technických a věcných:*

**Ing. Antonín Líska, tajemník MFF UK**

RNDr. Petr Gabriel, Ph.D

*gabriel@karlov.mff.cuni.cz*

**II. Předmět smlouvy**

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje poskytnout ve sjednané době na svůj náklad a nebezpečí objednateli následující služby v oblasti výzkumu (dále jen „služby“):  
**Vývoj a spolupráce na realizaci a testování funkčního vzorku laboratorního turbidimetru s detekcí pod třemi úhly rozptylu světla (15°, 25°, 90°).**  
Výsledkem díla bude funkční vzorek aparatury.  
Zhotovitel bude v rámci díla provádět následující činnosti:
  - návrh funkčního vzorku aparatury.
  - spolupráce na výběru, návrhu a realizaci komponent funkčního vzorku.
  - testování funkčního vzorku.
2. Objednatel se zavazuje provedené služby převzít a zaplatit sjednanou cenu.

**III. Doba a místo plnění, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje služby řádně provést a dokončit v termínu nejpozději do 15.12.2016 a dokončené služby, resp. jejich sjednané výstupy odevzdat objednateli.
2. Místem plnění je: Praha, Havlíčkův Brod
3. Zhotovitel se zavazuje provést služby s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti uvedeného v čl. II., odst. 1. smlouvy. Zhotovitel odpovídá za úplnost a kvalitu služeb.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli pro řádné splnění jeho závazku vyplývajícího z této smlouvy potřebnou součinnost.

5. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené služby od zhotovitele převezme a zaplatí za jejich provedení dohodnutou cenu dle podmínek stanovených touto smlouvou.

#### **IV. Cena služeb, platební podmínky, další ujednání**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedené služby cenu ve výši 70 000 Kč,- Kč (slovy: sedmdesát tisíc korun českých) bez DPH. K ceně bude zhotovitelem účtována DPH ve výši stanovené platnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, provedením a dokončením služeb a jejich odevzdáním objednateli. Cena je konečná a nezahrnuje DPH.
3. Objednatel uhradí sjednanou cenu zhotoviteli po dokončení, odevzdání a převzetí služeb a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Splatnost faktury je sjednána na 15 dní od vystavení.
4. Až do doby zaplacení ceny služeb ze strany objednatele jsou výstupy služeb ve vlastnictví zhotovitele. Nebezpečí škody na výstupech služeb přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem jejich odevzdání zhotovitelem objednateli a jejich převzetí objednatelem. O převzetí služeb, resp. jejich výstupů vystaví objednatel zhotoviteli písemné potvrzení.
5. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní úrok je splatný na výzvu zhotovitele do 15 dnů od doručení výzvy objednateli.

#### **V. Závěrečná ustanovení**

1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna převést na třetí osobu úplně ani z části práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé, jestliže obsahuje podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran, bude považováno za originál. Zhotovitel obdrží 2 paré a objednatel 1 paré smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto dodatky musí obsahovat dohodu smluvních stran o celém textu smlouvy a po uzavření se stávají nedílnou součástí smlouvy. Jiné formy změny smlouvy smluvní strany vylučují.
4. Tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné následky smluvní strany vylučují.
5. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
6. Smluvní strany potvrzují, že obsah této smlouvy je výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah smlouvy.
7. Právní vztahy neupravené výslovně touto smlouvou, se řídí českým právem, zejména pak z. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
8. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti nejdříve okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany potvrzují, že smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle a že nebyla sjednána v tísní a/nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to na dobu realizace předmětu smlouvy v souladu s ustanovením článku III. Smlouva zaniká splněním, práva a závazky, které podle své povahy a ujednání smlouvy mají trvat i poté, nejsou tímto dotčena.
9. Tato smlouva se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015Sb. Smluvní strany potvrzují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné z nich a že žádnou část smlouvy nevyloučily z uveřejnění.

Smluvní strany se dohodly, že smlouvu prostřednictvím registru smluv uveřejní Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta.

10. Funkční vzorek nebude mít dobu použití delší než jeden rok, neboť na něm budou prováděny experimenty a bude zcela opotřebován.

V Praze dne 20. 9. 2016

Zhotovitel:

.....

*Jméno, příjmení, funkce*  
Matematicko-fyzikální fakulta  
Univerzity Karlovy

V Havlíčkově Brodě dne 21. 9. 2016

Objednatel:

.....

*Jméno, příjmení, funkce*  
*razítko/obchodní firma/název*