

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,

(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany

Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
fakturační adresa: Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, 611 37 Brno
zastoupena: doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem fakulty
IČ: 00216224

Kontaktní osoba: Bohumila Tesaříková, Ústav fyzikální elektroniky, email:tesarikova@physics.muni.cz,
tel:549497856

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta chemická
Purkyňova 118, 612 00 Brno
IČ: 00216305
Zastoupená : prof. Ing. Martinem Weiterem, Ph.D., děkanem fakulty

Kontaktní osoba: Ing. Petr Dzik, Ph.D.

(dále jen „**objednatel**“)

spolu uzavírají tuto smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

1.Předmětem této smlouvy je zhotovení díla, kterým je zařízení pro generaci plazmatu s koplanární keramickou elektrodou napájenou vysokým napětím, které generuje difuzní plazmu ve vzduchu a je vhodná na povrchovou úpravu materiálu.

Parametry zařízení:

- systém umožňující posun vzorku nebo posun plazmové hlavice nad vzorek
- systém pro fixaci vzorku
- princip generace plazmatu je na bázi koplanárního DBD
- plazmatem se dosahuje hydrofilizace materiálů jako sklo, plasty a kovy
- formát vzorku 76x26 mm, tloušťka: 0,1 - 5 mm
- požadovaný časový rozsah plazmové úpravy: 0,5 - 5 s
- jednoduché ovládání
- zařízení generuje ozon a bude umístěné v digestoři - není součástí dodání
- posun vzorku bude zajištěn DC zdrojem (0-32 V) - není součástí dodání

2. Dílo bude předáno do 30.11.2016

3. Masarykova univerzita neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu občanského zákoníku

II.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 79 500 Kč. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění.

2. Cena díla bude zaplacená na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla. Splatnost faktury činí čtrnácti kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu objednatele.

III.

Provedení díla

1. Zhotovitel je při zhotovování díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností a postupovat podle pokynů objednatele.

2. Strany jsou si při plnění díla povinny poskytovat součinnost. Objednatel předá zhotoviteli veškeré požadované podklady pro vykonávanou činnost.

3. Místem zhotovení díla jsou objekty zhotovitele. K předání díla dojde v objektech zhotovitele, na výzvu zhotovitele.

4. Osobou odpovědnou za plnění díla je: RNDr. Tomáš Homola, Ph.D., email: homola.tomas@gmail.com
Kontaktní osobou objednatele je: Ing. Petr Dzik, Ph.D., email: dzik@fch.vut.cz

5. Ve věcech realizace díla strany standardně komunikují prostřednictvím svých emailových adres.

IV.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1) Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla podle této smlouvy. Záruční doba na celý předmět plnění činí 12 měsíců ode dne předání a převzetí dodávky.

2) Zhotovitel se zavazuje do 30 dnů odstranit veškeré vady plnění, které se na něm vyskytnou v průběhu záruční doby. Požadavek na odstranění vad dodávky uplatní objednatel u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce zhotovitele (reklamací).

3) O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

4) Ujednání této smlouvy nemají jinak vliv na práva z vadného plnění a záruky za jakost upravené občanským zákoníkem.

V.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dílčí ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny po sjednané lhůtě splatnosti smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení, až do úplného zaplacení.

3. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti kalendářních dnů ode dne uplatnění.

4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

VI.

Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry ze smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.

2. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná faxem či elektronickou poštou na dohodnutá faxová čísla či elektronické adresy.

3. Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.

4. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnou dohodou smluvních stran

5. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.

6. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá smluvní strana obdrží po dvou.

V Brně, dne

za zhotovitele
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.

za objednatele
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.