

# **Smlouva o dílo**

uzavřená podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

## **Článek I. Smluvní strany**

### **GLASS SERVICE, a.s**

Sídlo: Rokytnice 60, 755 01 Vsetín

Jednající: Ing. Josef Chmelař, předseda představenstva

IČ: 258 49 077

DIČ: CZ258 49 077

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, B 2269

Bankovní spojení: 6741890247/0100

(dále jen „Objednatel“)

a

### **Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta**

Adresa: Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2

Jednající: Ing. Antonín Líska, tajemník fakulty

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Bankovní spojení: 38330021/0100

(dále jen „Zhotovitel“)

## **Článek II. Předmět smlouvy**

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní náklady a nebezpečí a s odbornou péčí dílo spočívající ve: výzkumu a tvorbě počítačových programů matematického modelování tvarování skloviny (dále jen „plnění“).

2.2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit za předané a převzaté plnění cenu stanovenou touto smlouvou.

## **Článek III. Součinnost smluvních stran**

3.1. Smluvní strany se zavazují, že se zdrží jednání, které by mohlo poškodit dobré jméno a obchodní zájmy smluvního partnera.

3.2. Smluvní strany se zavazují úzce spolupracovat, zejména si poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění svých závazků, přičemž v případě změny podstatných okolností, které mají nebo mohou mít vliv na plnění smlouvy, jsou povinny o takové změně informovat druhou smluvní stranu bezodkladně, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů po zjištění takové změny.

3.3. Smluvní strany se dále zavazují poskytnout druhé smluvní straně dohodnuté podmínky a součinnost umožňující řádné plnění smlouvy.

3.4. V zájmu plnění smlouvy jsou smluvní strany povinny plnit řádně a včas své závazky tak, aby nedocházelo k prodlení s jejich plněním. Pokud se některá ze smluvních stran dostane do prodlení s plněním svých závazků, je povinna písemně oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně důvod prodlení a předpokládaný termín a způsob jeho odstranění.

3.5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené výhradně v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany a za prodlení způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc je pro účely této smlouvy považována mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli povinné strany, která jí dočasně nebo trvale zabránila ve splnění povinnosti ze smlouvy. Překážka vzniklá z osobních poměrů povinné smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla tato strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato strana podle smlouvy povinna překonat, však za vyšší moc považována není.

#### **Článek IV. Oprávněné osoby**

4.1. K právním úkonům podle této smlouvy jsou oprávněny pouze orgány jednající jménem smluvní strany a uvedené v záhlaví této smlouvy nebo osoby oprávněné za účastníky jednat a podepisovat, takto zapsané v obchodním rejstříku nebo osoby vybavené příslušnou plnou mocí.

4.2. K jednání ve vzájemném styku smluvních stran ve věcech technických podle této smlouvy jsou oprávněni:

za Objednatele: Ing. Josef Chmelař  
tel.: 777 798 410, e-mail: [jch@gsl.cz](mailto:jch@gsl.cz)  
za Zhotovitele: Prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.  
tel.: 776 577 844, e-mail: [malek@karlin.mff.cuni.cz](mailto:malek@karlin.mff.cuni.cz)  
a  
Mgr. Vít Průša, Ph.D.  
tel.: 775 917 368, e-mail: [prusv@karlin.mff.cuni.cz](mailto:prusv@karlin.mff.cuni.cz)

4.3. Změny v těchto osobách musí být zaslány druhé straně formou doporučeného dopisu podepsaného osobou uvedenou v odst. 4.1. této smlouvy.

#### **Článek V. Místo a termíny plnění**

5.1. Místem plnění je sídlo Objednatele a adresa Zhotovitele uvedená v záhlaví smlouvy.

5.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na plnění do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje plnění dokončit a dokončené plnění Objednateli předat do 31.12.2016 (dále jen „lhůta k provedení plnění“).

5.3. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením plnění a jeho předáním Objednateli, které nevzniklo v důsledku jednání či opomenutí Zhotovitele, uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě, kterým bude lhůta k provedení plnění o odpovídající počet dnů prodloužena.

#### **Článek VI. Předání a převzetí díla**

6.1. Za předání a převzetí poskytnutého plnění se považuje okamžik, kdy Zhotovitel splní svůj závazek a předá oprávněné osobě Objednatele dokončené dohodnuté plnění v sídle Zhotovitele. Plnění Zhotovitel předá v následující formě: písemná zpráva, počítačové programy. Zhotovitel odpovídá za kvalitu plnění a jeho případné vady.

6.2. O předání a převzetí plnění bude smluvními stranami sepsán a podepsán Předávací protokol. Plnění je předáno a převzato v okamžiku podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

6.3. Akceptace proběhne do 10 pracovních dnů ode dne předání hotového díla Objednateli. O akceptaci bude smluvními stranami sepsán a podepsán Akceptační protokol. Příprava Akceptačního protokolu k podpisu je povinností Zhotovitele.

6.4. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nese až do podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami Zhotovitel. Vlastnické právo k předmětu smlouvy nabývá Objednatel zaplacením ceny předmětu smlouvy ve výši dle čl. VII. smlouvy.

## **Článek VII.**

### **Cena a platební podmínky**

7.1. Celková cena předmětu smlouvy za rozsah plnění dle Článek II odst. 2.1. činí 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) bez DPH. Celková cena předmětu smlouvy je smluvními stranami sjednána jako pevná a zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na provedení a dokončení plnění a jeho předání Objednateli.

7.2. K ceně bez DPH bude připočtena zákonem stanovená výše DPH.

7.3. Cena je splatná do 2 měsíců po podpisu této smlouvy.

7.4. Daňový doklad (faktura) bude Zhotovitelem vystaven v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a to nejpozději do patnácti (15) dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.

7.5. Pro splatnost daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem k úhradě finanční částky v souladu s touto smlouvou se sjednává lhůta patnácti (15) dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu Objednateli. Finanční částka bude považována za uhrazenou řádně a včas tehdy, bude-li posledního dne stanovené lhůty splatnosti připsána na účet Zhotovitele.

## **Článek VIII.**

### **Ukončení smlouvy a odstoupení od smlouvy**

8.1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8.2. Od smlouvy lze odstoupit pouze v případech podstatného porušení smlouvy (viz Článek IX. této smlouvy) a v případech, které jsou v této smlouvě výslovně stanoveny. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně.

8.3. Odstoupí-li od smlouvy Objednatel z důvodů na straně Zhotovitele, je Objednatel oprávněn ponechat si ve svém vlastnictví do té doby předané a převzaté části plnění. V takovém případě má Zhotovitel právo na úhradu poměrné části ceny za tyto části plnění.

8.4. Odstoupí-li od smlouvy Zhotovitel z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na zaplacení poměrné části ceny odpovídající plnění této smlouvy až do okamžiku odstoupení; to za předpokladu, že Zhotovitel odpovídající část plnění předá Objednateli. Zaplacené plnění se stává vlastnictvím Objednatele.

8.5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvních pokut, náhrady škody, ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací a dalších ustanovení této smlouvy, která podle dohody smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

## **Článek IX.**

### **Podstatné porušení smlouvy**

9.1. Podstatným porušením smlouvy Zhotovitelem je:

9.2. prodlení Zhotovitele s dokončením plnění a jeho předáním Objednateli ve sjednaném čase, které je delší než 30 kalendářních dnů.

- 9.3. Podstatným porušením smlouvy Objednatelem je:
- 9.4. neposkytnutí součinnosti vyžádané Zhotovitelem a uvedené v Článek III. této smlouvy delší než 5 pracovních dnů; to za předpokladu, že Zhotovitel Objednatele na neposkytnutí součinnosti upozornil, stanovil přiměřenou lhůtu k nápravě a ani v této přiměřené lhůtě nebyla součinnost Objednatelem poskytnuta.

#### **Článek X.**

##### **Smluvní pokuty a náhrada škody**

- 10.1. Pro případ prodlení Zhotovitele s odevzdáním předmětu smlouvy v dohodnuté lhůtě k provedení plnění z důvodů ležících výlučně na straně Zhotovitele, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny plnění bez DPH za každý den trvajícího prodlení, maximálně však 100% z ceny plnění bez DPH.
- 10.2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny předmětu smlouvy na základě řádně vystavené faktury ve lhůtě její splatnosti je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny plnění bez DPH za každý den trvajícího prodlení, maximálně však 100% z ceny plnění bez DPH.
- 10.3. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou zajištěno.

#### **Článek XI.**

##### **Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací, ochrana práv duševního vlastnictví**

- 11.1. Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu nebo při běžném obchodním styku, pokud nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, nebo nejde o skutečnosti běžně známé. Obchodní tajemství tvoří veškeré skutečnosti obchodní, výrobní či technické povahy, související s podnikem (společností, veřejnou vysokou školou a její součástí), které mají pro smluvní stranu skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, mají být podle její vůle utajeny a smluvní strana odpovídajícím způsobem jejich utajení zajišťuje.
- 11.2. Závazek ochrany utajení trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství a důvěrné informace. Jestliže si smluvní strany vzájemně poskytnou skutečnosti tvořící obchodní tajemství nebo důvěrné informace, které mají být chráněny a utajovány před třetími osobami, nesmí smluvní strana, které byly tyto skutečnosti a informace poskytnuty, je zpřístupnit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 11.3. Stejným způsobem budou smluvní strany chránit skutečnosti tvořící obchodní tajemství a důvěrné informace třetí osoby, které mají být chráněny a utajovány a které byly touto třetí osobou některé za smluvních stran poskytnuty se svolením jejich dalšího použití.
- 11.4. Po splnění předmětu smlouvy je každá ze smluvních stran povinna bez zbytečného odkladu vrátit druhé smluvní straně všechny poskytnuté materiály potřebné k provedení plnění obsahující důvěrné informace nebo skutečnosti tvořící obchodní tajemství vč. jejich případně pořízených kopií. O předání a převzetí se sepíše protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.5. Vznikne-li v rámci zadaného díla řešení chráněné autorskými a průmyslovými právy Zhotovitele (např. vynález, autorské dílo), je Objednatel oprávněn bezúplatně takové řešení rozmnožovat, šířit a užit, k čemuž dává Zhotovitel souhlas.
- 11.6. Zhotovitel je oprávněn publikovat výsledky získané v rámci plnění závazků z této smlouvy ve vědeckých časopisech, na konferencích, seznamovat s nimi studenty

na přednáškách a seminářích a použít je jako podklad pro diplomové a další kvalifikační či jiné práce studentů. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména z.č.121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, z.č. 527/1990 Sb., v platném znění, z.č. 207/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Toto právo se nevztahuje na informace podlehlající ustanovením 11.1., 11.2. a 11.3. této smlouvy.

## **Článek XII. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
- 12.2. Právní vztahy ze smlouvy vyplývající i vztahy smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění.
- 12.3. Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení.
- 12.4. Smlouva může být měněna a doplňována po dohodě smluvních stran písemnými číslovanými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 12.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé má povahu originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
- 12.6. Smluvní strany deklarují autentičnost této smlouvy svým podpisem a zároveň prohlašují, že smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Praze dne 15. 8. 2016

Ve Vsetíně dne 24. 6. 2016

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

.....  
děkan, tajemník  
Matematicko-fyzikální fakulty  
Univerzity Karlovy v Praze

.....  
Ing. Josef Chmelař  
předseda představenstva  
GLASS SERVICE, a.s.

Smlouvu jsem četl a jako autor (spoluautor) PC programu s jejím obsahem souhlasím:

Ing. RNDr. Jaroslav Hron, Ph.D. ....

Prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc. ....

Mgr. Vít Průša, Ph.D. ....

Mgr. Martin Řehoř .....  
.....

RNDr. Ondřej Souček, Ph.D. ....

Mgr. Jan Blechta .....