

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele 042154/2017/00

## Smluvní strany:

### **TESCAN Brno, s.r.o.**

se sídlem: Libušina třída 816/1, 623 00 Brno

IČO: 01733214

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. XXXXXXXXXX

jednající svým jednatelem společnosti Ing. Antonínem Sedláčkem

zapsaná v obchodním rejstříku KS v Brně značka C 78909

(dále jen „objednatel“)

a

### **Vysoké učení technické v Brně**

**Fakulta informačních technologií** (dále jen „FIT“)

se sídlem: Božetěchova 2, 612 66 Brno

IČO: 00216305, DIČ CZ00216305

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: XXXXXXXXXX

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

jednající prof. Dr. Ing. Pavlem Zemčíkem, děkanem FIT VUT na základě plné moci rektora ze dne 20.3.2017

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

## I.

### **Předmět a účel Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je zhotovení následujícího díla na základě požadavků objednatele (dále jen „dílo“): **Ovládání mikroskopu pomocí RGBD kamery**
2. Dílo bude splňovat následující požadavky objednatele: popis je v Příloze A.
3. Dílo bude zpracováno ve formě technických zpráv a bude dodáno v elektronické podobě.
4. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví a zrealizuje specifikované dílo a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených.

## II.

### **Termín plnění díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo v dohodnutém rozsahu dle článku I. bude realizováno v období **od 1.12.2017 do 31.3.2018.**

### III.

#### Forma a způsob předání díla

1. Místo realizace díla je Brno, Fakulta informačních technologií, Božetěchova 1/2, Brno 612 66.
2. Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:  
Za zhotovitele bude předávat:  
Pan/Paní Ing. Petr Hajduk, e-mail: hajduk@fit.vutbr.cz, tel.: XXXXX  
Za objednatele bude přebírat:  
Pan/Paní Ing. Vojtěch Filip, e-mail: XXXXX, tel.: XXXXX
3. Dílo bude předáno po jednotlivých etapách, vždy na CD nebo jiném datovém nosiči.
4. Předání a akceptaci každé etapy díla objednateli obě strany potvrdí podpisem předávacího protokolu.
5. V případě nedodržení termínu zhotovení, které nebude zapříčiněno nedostatečnou součinností ze strany objednatele, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

### IV.

#### Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel poskytne potřebné lidské zdroje, znalosti a materiální zajištění pro realizaci díla ve stanoveném rozsahu a dle zaslané cenové nabídky.
2. Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro řádnou realizaci díla.
4. Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
5. Zhotovitel odpovídá za včasné, úplné, odborné a kvalitní provedení a funkci díla podle příslušných zákonných ustanovení a této smlouvy.
6. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 1 roku od převzetí díla objednatelem, tzn., že dílo bude v záruční době způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si vlastnosti sjednané v této smlouvě nebo vlastnosti obvyklé.

### V.

#### Cena plnění

1. Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran.

Celková cena za zhotovení díla činí:

Cena bez DPH: 148 980,- Kč (sto čtyřicet osm tisíc devět set osmdesát korun českých)

Sazba DPH 21%

Výše DPH: 31 285, 80 Kč

**Celková cena včetně DPH: 180 265,80 Kč (sto osmdesát tisíc dvě stě šedesát pět korun českých osmdesát haléřů)**

2. Cena za dílo je sjednána jako cena nejvýše přípustná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že platba bude realizována jednorázově po provedení díla, na základě faktury vystavené zhotovitelem mající náležitosti daňového dokladu se splatností 30 dní ode dne vystavení a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele. Faktura bude objednateli odeslána neprodleně po podepsání protokolu o provedení díla na adresu objednatele uvedenou v této Smlouvě. Faktura bude obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a kopii předávacího protokolu. Fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle tohoto odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá rozsahu převzatého díla. Nová 30 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.
4. V případě prodlení se zaplacením ceny díla podle předchozích odstavců zaplatí Objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## VI.

### Autorská práva

1. Realizací díla dle této Smlouvy vznikne počítačový program (software), jež je zákonem chráněným autorským dílem. Zhotovitel proto uděluje Objednateli, s účinností od okamžiku uhrazení celé částky Odměny dle čl. 4, výhradní oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví (licenci) k využití tohoto autorského díla a Objednatel toto oprávnění přijímá. Licence se poskytuje ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této Smlouvy, na území celého světa a bez omezení množství rozsahu. Objednatel je oprávněn užit autorská díla v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem.
2. Zhotovitel je oprávněn autorské dílo dle čl. VI odst. 1 či jeho části nadále užívat pro potřeby vlastního výzkumu a publikační činnosti svých zaměstnanců; pod toto oprávnění nespadá možnost prodávat třetím stranám hotové konkrétní řešení vyvinuté v rámci díla.
3. Obě strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že pro naplnění účelu této smlouvy nemusí být licence k dílu dle čl. VI. odst. 1 poskytnutá zhotoviteli dostačující a naplnění účelu smlouvy bude třeba získat licenci k jiným autorským dílům zhotovitele (tzv. trénovací software) anebo třetích stran (tzv. rozpoznávací software založené na neuronových sítích).

## VII.

### Ukončení Smlouvy

1. Tuto Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
3. Za podstatné porušení Smlouvy **zhotovitelem** se považuje zejména:
  - a) jestliže je zhotovitel v prodlení s realizací díla podle této Smlouvy trvajícím déle než 15 kalendářních dnů,
  - b) jestliže dílo bude po předání vykazovat vady ve smyslu nesplnění požadavků vymezených v článku I. odstavci 2 Smlouvy a pokud zhotovitel tyto vady neodstraní ani v dodatečné lhůtě,

ne kratší než 10 dní, kterou mu objednatel poskytne, má objednatel právo od Smlouvy odstoupit.

4. Za podstatné porušení Smlouvy **objednatelem** se považuje zejména:
  - a) jestliže je objednatel v prodlení s převzetím realizovaného díla trvajícím déle než 15 dnů,
  - b) jestliže je objednatel i přes písemné urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů,
  - c) jestliže objednatel neposkytuje i přes písemné upozornění zhotoviteli dostatečnou součinnost, která znemožní naplnění předmětu Smlouvy.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti Smluvních stran ze Smlouvy.
6. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemným způsobem a doručeno druhé Smluvní straně.
7. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo na smluvní pokutu.

#### IX.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.
3. Tato Smlouva může být měněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou Smluvních stran, a to vzestupně číslovanými písemnými dodatky.
4. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že tato Smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí Zhotovitel.
6. Smluvní strany tímto vylučují pro použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
8. Smluvní strany po pečlivém přečtení Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za FIT VUT v Brně:

V Brně dne 30.11.2017

.....  
Ing. Antonín Sedláček  
generální ředitel

.....  
prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík  
děkan FIT



První část zprávy se týká...

Ve druhé části zprávy...

Třetí část zprávy...

Čtvrtá část zprávy...

Pátá část zprávy...

Šestá část zprávy...