

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

### Svaz lyžařů České republiky

Sídlo: Cukrovarnická 483/42, 160 00 Praha

Zastoupená:

IČ: 00537632

DIČ: CZ00537632

Bankovní spojení:

Bankovní účet:

Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou L 303

Není plátce DPH

(dále jen „objednatel“)

a

### Univerzita Palackého v Olomouci

Sídlo: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Zastoupená ve věcech smluvních: Mgr. Michalem Šafářem, Ph.D., děkan FTK UP

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Bankovní spojení:

Bankovní účet:

Právní forma: vysoká škola zřízená na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, evidována v živnostenském rejstříku vedeném Magistrátem města Olomouce pod č. 380501

Je plátce DPH

místo plnění:



## Katedra přírodních věd v kinantropologii

Fakulta tělesné kultury

třída Míru 117

771 11 Olomouc

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy:

[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

tuto

## Smlouvu o dílo

---

### I. Předmět smlouvy

#### 1.1

Předmětem smlouvy o dílo, které bude realizováno formou smluvního výzkumu, je **Laboratorní testování pohybových schopností skokanů na lyžích** (dále jen „dílo“).

Součástí díla je i zajištění činností souvisejících se zpracováním díla.

Specifikace díla je v Příloze č. 1 této smlouvy o dílo - Zpracovaná nabídka zhotovitele obsahující specifikaci díla

#### 1.2

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví specifikované dílo, a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených. Součástí závazku zhotovitele je i závazek převést na objednatele vlastnická práva; je-li předmětem díla výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je objednatel oprávněn jej ve smyslu § 2634 občanského zákoníku užít k účelu vyplývajícímu z této smlouvy a poskytnout mu práva k užívání díla.

### II. Termín plnění díla

#### 2.1

Dílo v dohodnutém rozsahu dle čl. I musí být provedeno a předáno na základě závěrečné zprávy objednateli nejpozději dne 31. 12. 2021.

### III. Forma a způsob předání díla

#### 3.1

Dílo bude předáno formou závěrečné zprávy v tištěné podobě, jejíž přílohou budou tabelárně zpracované výsledky měření.

#### 3.2

Místo předání díla: místo plnění uvedené v záhlaví této smlouvy

#### 3.3



Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:

Za zhotovitele bude předávat:

[REDACTED]

Za objednatele bude přebírat: Jméno; kontakt

[REDACTED]

#### IV. Práva a povinnosti smluvních stran

##### 4.1

##### **Práva a povinnosti zhotovitele:**

##### 4.1.1

Zhotovitel použije k provedení díla potřebné lidské zdroje, znalosti a materiální zajištění.

##### 4.1.2

Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.

##### 4.1.3

Zhotovitel bude při zpracování díla postupovat tak, aby neporušil či nezneužil duševní vlastnictví třetí osoby včetně autorských práv.

##### 4.2

##### **Práva a povinnosti objednatele**

##### 4.2.1

Objednatel má právo na dodání díla v dohodnutém rozsahu a termínu.

##### 4.2.2

Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost k naplnění předmětu smlouvy. Objednatel bude na vyžádání zhotovitele poskytovat zhotoviteli potřebné informace a podklady související s předmětem této smlouvy.

#### V. Odpovědnost za vady díla

##### 5.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu této smlouvy o dílo. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání na základě závěrečné zprávy objednatele, zjevné vady je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli do 30 dnů od předání díla nebo jeho části.

##### 5.2

Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo chybným zpracováním díla.

##### 5.3



Jiné vady a nedodělky, které objednatel zjistí až po převzetí díla, je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění a vyzvat jej k jejich odstranění.

#### 5.4

Zhotovitel se zavazuje oznámené vady a nedodělky odstranit nejpozději do 30 dnů od doručení oznámení objednatele zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta delší.

#### 5.5

Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.

#### 5.6

Náklady na odstranění vad a nedodělků je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.

#### 5.7

Práva z odpovědnosti za vady díla se v ostatním řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Sjednáním lhůt pro oznamování vad díla podle odst. 5.1 a 5.3 tohoto článku nejsou dotčeny účinky pozdního oznámení vad podle § 2112 občanského zákoníku.

## VI. Odstoupení od smlouvy

### 6.1

Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy o dílo odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

#### 6.1.1

Za podstatné porušení smlouvy o dílo zhotovitelem se považuje zejména:

- a) jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup vede zjevně k vadnému plnění,
- b) jestliže dosavadní výsledek provádění díla vede zjevně k vadnému plnění,
- c) jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle této smlouvy o dílo trvajícím déle než 30 kalendářních dnů.

#### 6.1.2

Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:

- a) jestliže je objednatel v prodlení s převzetím díla trvajícím déle než 14 dnů,
- b) jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou ceny za dílo trvajícím déle než 30 dnů oproti době splatnosti faktury podle čl. VII. odst. 7.3 této smlouvy.

### 6.2

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy.

### 6.3



Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

## VII. Cena plnění

### 7.1

Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran.

Celková cena za zhotovení díla činí:

cena bez DPH (Kč): 123 967- Kč  
sazba DPH (%): 21  
výše DPH (Kč): 26 033- Kč  
celková cena včetně DPH (Kč): 150 000,- Kč

### 7.2

Cena za dílo je sjednána jako cena nejvýše přípustná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

### 7.3

Platba ceny za dílo podle odst. 7.1 tohoto článku bude realizována ve dvou splátkách. První splátka ve výši 61 983 Kč + 21 % DPH bude uhrazena na základě faktury vystavené do 30. 11. 2021 se splatností 14 dnů a druhá splátka ve výši 61 984 Kč + 21 % DPH bude uhrazena na základě faktury vystavené do 31. 12. 2021 se splatností 14 dnů.

Faktura bude obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v účinném znění a náležitosti podle § 435 občanského zákoníku. Fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle tohoto odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá rozsahu převzatého díla. Nová 14 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.

### 7.4

V případě prodlení s platbami náleží zhotoviteli smluvní pokuta ve výši 0,01 % z ceny za dílo podle odst. 7.1 tohoto článku za každý den prodlení. Sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

### 7.5

V případě prodlení s platbami ceny za dílo podle odst. 7.1 tohoto článku o více než 30 dnů má právo zhotovitel na odstoupení od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

## VIII. Převod vlastnických práv

### 8.1

Předáním díla formou závěrečné zprávy se převádí vlastnické právo k dílu ze zhotovitele na objednatele.

### 8.2



Objednatel je oprávněn licenci k užití díla nebo její část převést na třetí osobu, a to i bez souhlasu zhotovitele.

## **IX Účinnost smlouvy**

### **9.1**

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

## **X. Závěrečná ujednání**

### **10.1**

Vzhledem k tomu, že předmět díla je objednateli financován z veřejných rozpočtů, je zhotovitel povinen umožnit kontrolním orgánům poskytovatele dotace nebo jimi pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence a použití veřejných finančních prostředků, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU).

### **10.2**

Tuto smlouvu o dílo je možno měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

### **10.3**

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy o dílo neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.

### **10.4**

Vztahy vyplývající z této smlouvy, které nejsou touto dohodou výslovně upraveny, se řídí právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Obě strany přebírají nebezpečí změny okolností podle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy nepoužijí. Na smluvní vztah založený touto smlouvou se neuplatní ani ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení).

### **10.5**

Smlouva o dílo je vyhotovena v 5 vyhotoveních s povahou originálu s tím, že objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 3 vyhotovení.

### **10.6**



Smluvní strany si smlouvu o dílo přečetly a výslovně prohlašují, že je sepsána podle jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím zněním ji vlastnoručně podepisují.

Nedílnou součástí je tato přílohová část:

- Příloha č. 1: Zpracovaná nabídka poskytnutí služby

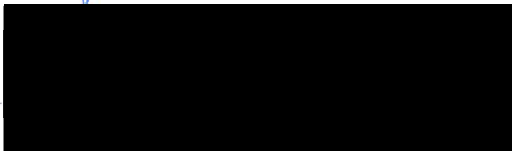
Za zhotovitele

Za objednatele

V Olomouci dne 9-11-2021 2021

V Praze dne 9-11-2021 2021

  
Mgr. Michal Šafář, Ph.D.,  
děkan






## Příloha č. 1: Zpracovaná nabídka poskytnutí služby

### Somatodiagnostika

- **tělesné složení** (frakcionace tělesné hmotnosti) – segmentální analýza tukové frakce, rozložení kosterních svalů v rámci segmentů končetin a trupu, zastoupení bílkovin a minerálů, stav hydratace organismu, ...
- **hodnocení svalových dysbalancí** – zkrácené nebo oslabené svaly, např. v důsledku jednostranného sportovního zatížení. Svalová nerovnováha může být limitujícím faktorem pro dosažení optimálních výkonů.

### Biomechanika, motorika

- **měření rovnováhy**
- statická rovnováha, stabilizace po doskoku, rovnováha v dynamické situaci
- **symetrie zatížení** postoje v nájezdovém postavení
- **symetrie při odrazu** z nájezdového postavení
- **výška vertikálního skoku** z nájezdového postavení, hodnocení změn vertikální složky reakční síly
- **hodnocení síly při isokinetické kontrakci** – maximální moment síly při extenzi a flexi kolenního kloubu při různých rychlostech pohybu

