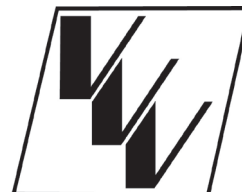




EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



## Smlouva o dílo

SMLOUVA o dílo („Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („Občanský zákoník“) mezi:

### Objednatel

Název veřejné zakázky:	<b>Smluvní pro projekt „Návrh systému řízení reaktivity“</b>
Název zadavatele:	VVV MOST spol. s r.o.
Sídlo:	Malé Březno 83, 434 01 Malé Březno (okres Most)
Jednající osoba:	Ing. Lenka Milková, jednatel
IČO:	00526355
DIČ:	CZ00526355
Identifikátor datové schránky:	ug2bfw4
Zástupce k technickým jednáním:	Ing. Martin Zuda, ředitel

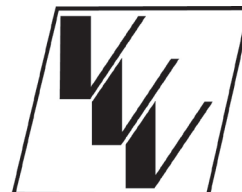
### Zhotovitel

Název zhotovitele:	SVÚM a.s.
Sídlo:	Tovární 2053, 250 88 Čelákovice
Doručovací adresa:	Tovární 2053, 250 88 Čelákovice
Jednající osoba:	Mgr. Ivo Hain st., předseda představenstva
IČO:	25797000
DIČ:	CZ25797000
Identifikátor datové schránky:	urmgh55
Zástupce k technickým jednáním:	Ing. Jan Kec, vedoucí zkušební laboratoře

### Čl. 1

#### Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je obecná úprava právního rámce smluvních podmínek pro spolupráci Stran na výzkumném záměru blíže popsáném v Příloze č. 1 této Smlouvy v oblasti provádění:  
  
Dílčí část 3: Mikroskopická měření  
Dílčí část 4: Pevnostní analýzy  
Dílčí část 5: Kinematické simulace
- 1.2. Obě Strany potvrzují, že Výzkumem je charakterizována vzájemná spolupráce obou Stran na výzkumném záměru.
- 1.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že vlastní všechna povolení, oprávnění a souhlasy nezbytné k provádění Výzkumu a zavazuje se udržovat je platná po celou dobu trvání této Smlouvy. Objednatel je oprávněn si kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy vyžádat od zhotovitele prokázání platnosti těchto oprávnění,



příčemž zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od obdržení požadavku tyto objednateli předložit.

- 1.4. Objednatel se zavazuje hradit náklady na Výzkum zhotovitele, účastnit se na zadání Výzkumu a převzít výstupy Výzkumu stanovené v Zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

## Čl. II

### Náklady na výzkum a platební podmínky

- 2.1. Cena za plnění dané dílčí části nepřekročí celkovou nabídkovou cenu dle Nabídky objednatele:

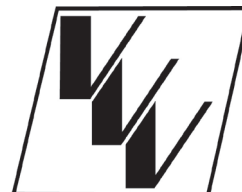
Název dílčí částí	Celková nabídková cena v Kč bez DPH
Dílčí část 3: Mikroskopická měření	590 000,-
Dílčí část 4: Pevnostní analýzy	380 000,-
Dílčí část 5: Kinematické simulace	450 000,-

- 2.2 K nákladům bude uplatněna DPH způsobem stanoveným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty („Zákon o DPH“), účinným ke dni povinnosti přiznat DPH, zejména s ohledem na ustanovení § 92e Zákona o DPH.
- 2.3 Podkladem pro provedení příslušné platby je daňový doklad. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů od data doručení.
- 2.4 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti vyplývající ze zahrnutí veřejné zakázky do realizace dotovaného projektu. Kupující sdělí prodávajícímu příslušné pokyny o relevantním dotačním titulu a požadavcích na formální podobu a obsah faktury a dalších účetních dokladů s dostatečným předstihem. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů kupujícímu.
- 2.6 Náklady jsou spolufinancované z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost:
- Název projektu: „Návrh systému řízení reaktivity“,
  - Registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024791 (dále jen „Projekt“).

## Čl. III

### Doba a místo plnění

- 3.1. Místem realizace Výzkumu je sídlo zhotovitele a místo prezentace výsledků a závěrečné technické zprávy je sídlo objednatele nebude –li dáno dohodou obou stran jinak.

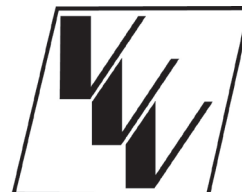


- 3.2 Časový rámec pro realizaci Výzkumu musí být vždy v souladu s termíny v Nabídce dodavatele, nedohodnou-li se Strany písemně jinak. Celkový časový rámec nepřekročí termín uvedený v Nabídce dodavatele.

#### Čl. IV.

#### Způsob realizace Výzkumu

- 4.1. Výzkum bude realizován v souladu s touto Smlouvou, Nabídkou dodavatele a dále obvyklými postupy (pokud nejsou v rozporu s touto Smlouvou) a příslušnými normami.
- 4.2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro sjednaný Výzkum modely, výkresy či materiálové vzorky určené pro výzkum do prostor zhotovitele.
- 4.3. Zhotovitel je povinen využívat při realizaci Výzkumu jen osoby, které jsou držiteli příslušných oprávnění, resp. osvědčení.
- 4.4. Zhotovitel je při realizaci Výzkumu vázán instrukcemi objednatele. V rámci potřebné odborné péče je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nevhodnost jakýchkoli takových instrukcí. V případě, že budou jakékoli instrukce objednatele nevhodné pro realizaci Výzkumu, bude se jimi zhotovitel řídit, pouze pokud mu budou uděleny objednatelem písemně. Instrukce zhotovitele je oprávněna udělovat osoba uvedená jako technický kontakt v čl. 10.1.1 níže, neurčí-li obě strany jinak.
- 4.5. Strany se dohodly, že koncepční směřování Výzkumu budou stanovovat společně. Koncepce bude obsahovat především formulace otázek a hypotéz v návaznosti na dosavadní výsledky Výzkumu, a dále bude obsahovat rozsah a způsob testování vzorků, způsob ověřování hypotéz, a základní stanovení očekávaných výstupů.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Výzkumu dále dodržovat obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy, předpisy k ochraně životního prostředí a Obchodní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), ochrany životního prostředí (ŽP), požární ochrany (PO) a Fyzické bezpečnosti (FB)“.
- 4.7. Strany jsou povinny informovat druhou Stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění této Smlouvy. Zhotovitel poskytne objednateli svým jménem a na svůj účet s potřebnou odbornou péčí při respektování oprávněných zájmů objednatele.
- 4.8. Zhotovitel oznámí objednateli neprodleně ohrožení termínu stanoveného pro realizaci sjednané Výzkumu spolu s návrhem na opatření. Strany jsou přitom povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s realizací Výzkumu.
- 4.9. Veškeré činnosti ve smyslu této Smlouvy budou poskytovány pracovníky zhotovitele a smluvních partnerů zhotovitele (“Poddodavatelé”). Případní Poddodavatelé musí být předem písemně



odsouhlasení objednatelem. V případě, že zhotovitel použije k realizaci Výzkumu Poddodavatele, odpovídá objednateli, jako kdyby Výzkum realizoval sám.

#### Čl. v.

##### **Vydání výstupů Výzkumu pro projekt „Návrh systému řízení reaktivity“, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024791 a jeho partnery**

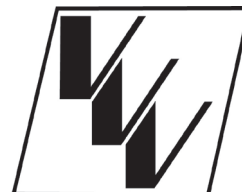
**Zhotovitel zpracuje v rámci Výzkumu protokol, odprezentuje provedené práce a hodnocení objednateli a vydá závěrečnou zprávu shrnující závěry z Výzkumu, jejíž obsah bude potvrzen oběma Stranami. Využití a poskytování výsledků Výzkumu.**

- 5.1 Výsledky spolupráce Stran nemající za následek vznik práv duševního vlastnictví lze volně šířit, pokud se Strany nedohodnou předem písemně jinak.
- 5.2 Objednatel je na základě dohody obou Stran oprávněn výsledky vzniklé v souvislosti se Smlouvou převést (postoupit) za úplaty na třetí strany, a to i bez souhlasu zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn výsledky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou převést (postoupit) na třetí strany bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 5.3 V případě vzniku nového výsledku v rámci Výzkumu, který vznikne ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen přednostně poskytnout výsledky objednateli, a to bezúplatně v rozsahu oprávnění s tímto nakládat způsobem dle článku VI. níže.
- 5.4 V případě nevyužití výsledku Výzkumu objednatelem podle odstavce 5.3 výše, může s předchozím písemným souhlasem objednatele, zhotovitel poskytnout takto dosažené výsledky v rámci Výzkumu za nediskriminujících podmínek dalším zájemcům.

#### Čl. VI

##### **Duševní vlastnictví pro projekt „Návrh systému řízení reaktivity“, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024791 a jeho partnery**

- 6.1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o ochraně obchodního tajemství, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění a dalších souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



- 6.2 Tato Smlouva upravuje práva Stran k předmětům průmyslového vlastnictví existujícím před uzavřením Smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace Výzkumu, dále tato Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy.
- 6.3 Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí jakýkoliv výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 6.4 Předměty průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví Stran před uzavřením této Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Výzkumu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví objednatele nebo zhotovitele, přičemž objednatel umožní využívání předmětů průmyslového vlastnictví jemu náležících zhotoviteli v rozsahu potřebném pro účely realizace Výzkumu.
- 6.5 Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, ochranné známky, užitné a průmyslové vzory, autorská práva a nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how) vzniklá v souvislosti s realizací Výzkumu náleží Objednateli.
- 6.6 Strany jsou oprávněny využívat know-how získané při realizaci Výzkumu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe, avšak vždy pouze v takovém rozsahu, aby nedošlo k ohrožení jakýchkoliv práv objednatele.

## **Čl. VII**

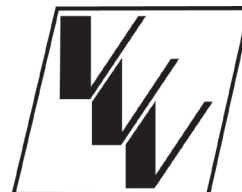
### **Zajištění ochrany duševního vlastnictví**

- 7.1 Strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s realizací Výzkumu, budou pokládány za důvěrné ve smyslu článku XI. níže.
- 7.2 Zveřejňování dílčích výsledků Výzkumu v jeho průběhu je možné pouze v případě předchozí písemné jednohlasné shody jmenovaných zástupců obou smluvních stran. Omezení zveřejňování dílčích výsledků se nevztahuje vůči případnému Poskytovateli veřejné podpory ani v případě využití pro další kroky realizace k Projektu.

## **Čl. VIII**

### **Smluvní sankce a úrok z prodlení**

- 8.1 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení jakékoli povinnosti týkající se závazku mlčenlivosti ve výši 1.000.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 8.2 Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.



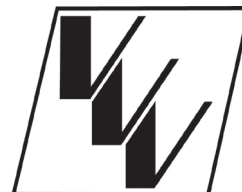
- 8.3 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena výzva k zaplacení smluvní pokuty.
- 8.4 Objednatel je oprávněn započíst jakýkoli peněžitý nárok proti zhotoviteli oproti pohledávce zhotovitele proti objednateli.
- 8.5 Objednatel je dále povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinností stanovených v technologickém postupu přípravě vzorku nebo materiálu určenému pro výzkum, a to ve výši následků porušení technologického postupu.

## Čl. IX

### Trvání a ukončení Smlouvy

- 9.1 Strany uzavírají tuto Smlouvu na dobu určitou, do 20.5.2023 (v případě prodloužení projektu max. do 20.6.2023).
- 9.2 Objednatel může tuto Smlouvu vypovědět kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a počíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
- 9.3 Obě smluvní strany jsou taktéž oprávněny od této Smlouvy odstoupit, a to z důvodů podstatného porušení povinností druhé Strany nebo důvodů stanovených v Občanském zákoníku, ve znění platném ke dni odeslání oznámení o odstoupení od této Smlouvy.
- 9.4 Odstoupit od této Smlouvy mohou obě smluvní strany písemným oznámením doručeným druhé Straně. Právní účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení o odstoupení, pokud v oznámení není uvedena lhůta delší. Odstoupení má účinky pouze do budoucna.
- 9.5 V případě výpovědi nebo odstoupení od této Smlouvy jsou Strany povinny vypořádat své vzájemné závazky vyplývající jim z této Smlouvy v souladu s Občanským zákoníkem, a to do 30 dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky výpovědi nebo odstoupení od této Smlouvy, přičemž toto vypořádání provede Objednavatel.
- 9.6 Za podstatné porušení této Smlouvy se pro účely této Smlouvy mimo zákonných důvodů považuje též:
  - 9.6.1 opakované prodlení (více jak třikrát za šest po sobě jdoucích kalendářních měsíců) zhotovitelem s realizací Výzkumu,
  - 9.6.2 prodlení objednavatele s úhradou po dobu delší než 21 dnů, ačkoliv na toto prodlení byl objednavatel zhotovitelem písemně upozorněn;
  - 9.6.3 porušení povinností uvedených v čl. 11 této smlouvy.

## Čl. X



### **Kontaktní osoby**

- 10.1 Osoby oprávněné jednat jménem objednatele v záležitostech dle této Smlouvy:  
10.1.1 ve věcech technických: Ing. Martin Zuda  
10.1.2 ve věcech smluvních: Ing. Lenka Milková  
nebo jiné osoby, které objednatel písemně oznámí zhotoviteli.
- 10.2 Osoby oprávněné jednat jménem zhotovitele v záležitostech dle této Smlouvy:  
10.2.1 ve věcech technických:  
10.2.2 ve věcech smluvních:  
nebo jiné osoby, které zhotovitel písemně oznámí objednateli.
- 10.3 Pro zasílání korespondence v listinné podobě platí adresy sídla příslušné Strany, neoznámí-li písemně druhé Straně jinou adresu pro zasílání.
- 10.4 Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, komunikačním jazykem je český jazyk. V tomto jazyce jsou Strany povinny předkládat i veškeré dokumenty uvedené v této Smlouvě.

### **Čl. XI**

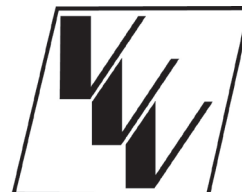
#### **Povinnost mlčenlivosti**

- 11.1 Zhotovitel se výslovně zavazuje dodržovat povinnost mlčenlivosti. Zhotovitel se současně zavazuje, že povinnost mlčenlivosti ve stejném rozsahu dodrží i jakýkoli jeho případný poddodavatel, kterého použije při plnění této Smlouvy.
- 11.2 Zhotovitel se současně zavazuje nejpozději při ukončení Smlouvy vrátit objednateli veškeré písemnosti a fyzické vzorky, které mu náleží a které byly zhotoviteli poskytnuty v souvislosti s plněním této Smlouvy.

### **Čl. XII**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Tato Smlouva se řídí českým právem.
- 12.2 Právní vztahy mezi Stranami založené touto Smlouvou a zvláště v ní neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními souvisejícími obecně závaznými právními předpisy. V případě jakéhokoli konfliktu mezi jednotlivými zdroji pravidel, kterými se mají řídit vztahy Stran, platí následující pořadí:



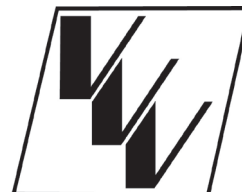
- (i) tato Smlouva;
- (ii) dispozitivní ustanovení Občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.

- 12.3 Veškeré změny této Smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemného vzestupně číslovaného dodatku podepsaného oběma Stranami.
- 12.4 Pro účely této Smlouvy nebude za písemnou formu považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
- 12.5 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Stran.
- 12.6 Strany se dohodly, že obě Strany nesou riziko změny okolností, za nichž uzavřely tuto Smlouvu, zejména (avšak nikoli výlučně) v souvislosti s jakýmkoli změnami směnných kurzů, míry inflace nebo přiměřenosti Ceny služby.
- 12.7 Tato Smlouva a její přílohy obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran.
- 12.8 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 v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 12.9 Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557 a § 1805 odst. 2.
- 12.10 Je-li anebo stane-li se některé z ustanovení této Smlouvy částečně nebo zcela právně neplatným, neúčinným nebo nesrozumitelným, není tím porušena platnost a účinnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se zavazují takové ustanovení bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozvěděly, nahradit jiným ustanovením nejbližší odpovídajícím právnímu a ekonomickému účelu původního ustanovení.
- 12.11 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) originálech a každá ze Stran obdrží dva (2) originály.
- 12.12 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato lhůta. Faktura musí být označena číslem projektu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropská komise,





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

12.13 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Zadávací dokumentace (obsahově závazná příloha)
- Příloha č. 2: Věcná část nabídky (obsahově závazná příloha)

V Čelákovících dne (viz datum elektronického podpisu)

V Mostě dne (viz datum elektronického podpisu)

.....  
Mgr. Ivo Hain  
Předseda představenstva  
SVÚM a.s.

.....  
Ing. Lenka Milková  
jednatel  
VVV MOST spol. s r.o.  
objednatel