



MVCRP01RABAC

**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI**  
(uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

106/  
2021

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, Liberec 1, 46001

IČO: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení:

Účet číslo:

zastoupena:

osoba zodpovědná za plnění smlouvy:

Interní číslo smlouvy: TUL-00490336

(dále jen jako „**TUL**“)

a

2. **Česká republika – Ministerstvo vnitra**

Se sídlem v: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČO: 00007064

DIČ: CZ00007064

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Účet číslo: 8908-881/0710

zastoupena: Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského  
záchranného sboru České republiky,  
genpor. Ing. Drahoslavem Rybou, generálním  
ředitelem HZS ČR

doručovací adresa: MV – GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414

osoba odpovědná za plnění smlouvy:

Interní číslo smlouvy: 76/2021

(dále jen jako „**generální ředitelství**“);(TUL a generální ředitelství společně jako „**smluvní strany**“).

Smluvní strany mezi sebou uzavírají následující smlouvu o spolupráci:

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem ověření funkčnosti tepelné ochrany kovů pomocí materiálů na bázi geopolymery (dále jen „**spolupráce**“).
2. Cílem spolupráce je provedení funkčních zkoušek materiálů na bázi geopolymery v zařízení simulujícím reálné podmínky požáru (dále jen „**ZSRPP**“).
3. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, činností a dalších práv a povinností TUL a generálního ředitelství při realizaci spolupráce a činnostech na ni navazujících.

4. Předmětem této smlouvy je i určení práv k výsledkům spolupráce založené touto smlouvou jakožto předmětům ochrany duševního vlastnictví, práv s nimi souvisejícími a na realizaci spolupráce navazujícími.

## **II. Finanční záležitosti**

Spolupráce bude financována dle dohody smluvních stran tak, že každá ze smluvních stran nese náklady spojené s plněním jejich smluvních povinností samostatně, není-li smlouvou výslovně stanoveno jinak.

## **III. Rozdělení činností TUL a generálního ředitelství v rámci spolupráce**

V rámci spolupráce se smluvní strany zavazují zabezpečovat činnosti v následujícím rozsahu:

### **TUL:**

Provede ochranný nástřik materiálů na bázi geopolymeru na vzorky ochranných plechů ze zařízení ZSRPP v rozsahu max. 5 % celkové plochy. Nástřik ve větším rozsahu nebo na jiný majetek státu je oprávněna provést pouze s písemným souhlasem generálního ředitelství. Po ukončení funkčních zkoušek vyhodnotí jejich výsledky.

### **generální ředitelství:**

Poskytne vzorky ochranných plechů ze zařízení ZSRPP k provedení ochranného nástřiku materiálu na bázi geopolymeru. Tyto vzorky budou umístěny v prostoru plynových zařízení a testovány v podmínkách požáru, přičemž garantuje že ZSRPP umožní v rámci realizovaných výcviků simulovat dynamické kolísání teplot a nerovnoměrné zatěžování jednotlivých vzorků. Poskytne TUL informace nezbytné pro vyhodnocení výsledků funkčních zkoušek. V případě vydání písemného souhlasu s nástřikem jiného majetku státu než vzorků ochranných plechů se zavazuje postupovat obdobně.

## **IV. Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Generální ředitelství se zavazuje bez zbytečného odkladu poskytnout TUL součinnost pro naplnění cílů spolupráce, zejména písemně poskytnout na výzvu TUL jakékoliv doplňující informace související s realizací spolupráce.
2. TUL se zavazuje na základě kladného vyhodnocení funkčních zkoušek a potvrzení ochranných parametrů materiálů na bázi geopolymeru aplikovat na vyžádání a bez nároku na jakoukoliv úplatu, odměnu, poplatek či jiné finanční plnění ochranný nástřik materiálů na bázi geopolymeru na všechny ohňové trenažéry (včetně ohňového domu) generálního ředitelství, Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky, areál Zbiroh. Pro případ takového postupu platí čl. V věta první a druhá a čl. VI odst. 3 věta druhá obdobně.

## **V. Práva ke hmotnému majetku**

Vzorky ochranných plechů nebo jiný majetek státu poskytnutý generálním ředitelstvím pro účely spolupráce zůstávají ve vlastnictví státu. Nástřikem materiálů na bázi geopolymeru se tyto v dotčeném rozsahu jako součást věci stávají majetkem státu, a to bez nároku TUL na jakoukoliv úplatu, odměnu, poplatek či jiné finanční plnění. V případě vzniku případné majetkové nebo nemajetkové újmy generálního ředitelství nebo třetí

osoby, zejména v důsledku poškození nebo zničení vzorků ochranných plechů nebo jiného majetku státu užívaného v rámci spolupráce, v důsledku činnosti TUL (včetně nefunkčnosti tepelné ochrany nebo nežádoucí reakce materiálů na bázi geopolymery) se TUL zavazuje tuto uhradit, zejména opravit nebo obnovit vzorky ochranných plechů či uhradit náklady generálního ředitelství s tím spojené.

## **VI.**

### **Práva duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají duševního vlastnictví, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinností mlčenlivosti smluvní strany zavází i třetí osoby, podílející se na plnění této smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak.
2. Právním duševního vlastnictví se rozumí zejména:
  - autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a knowhow,
  - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky).
3. Smluvní strany se dohodly, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou náleží té smluvní straně, která ho vytvořila svými pracovníky a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez příspěví druhé smluvní strany, přičemž však příslušná smluvní strana poskytuje druhé smluvní straně oprávnění k jeho užívání v rozsahu nezbytném pro účely spolupráce a užívání těchto práv na ni navazujících. Pro odstranění všech pochybností k tomuto smluvní strany uvádějí, že materiály na bázi geopolymery jsou TUL vytvářeny pro účely projektu přihlašovaného do programu Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019 - 2025 (IMPAKT 1) a jako k takovým jí svědčí, v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, všechna práva k duševnímu vlastnictví, přičemž však generální ředitelství je oprávněno je užívat formou nástřiku na vzorcích ochranných plechů či jiném majetku státu; dále smluvní strany uvádějí, že v případě, kdy informace poskytované TUL podle čl. III, případně čl. IV odst. 1 smlouvy budou mít povahu předmětu ochrany duševního vlastnictví (autorského díla), poskytuje generální ředitelství k těmto TUL licenci a to v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu spolupráce, na celou dobu trvání předmětných majetkových práv autorských.

## **VII.**

### **Odpovědnost a sankce**



1. V případě, kdy smluvní strana poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana, která byla poškozena, oprávněna na základě písemného upozornění pozastavit další spolupráci a určit přiměřenou lhůtu k nápravě.
2. Neodstraní-li porušující smluvní strana ve stanovené lhůtě zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je poškozená smluvní strana oprávněna ji vypovědět s výpovědní dobou v délce 1 měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni doručení výpovědi.

3. Odpovědnost smluvních stran za újmu se řídí právními předpisy.

### VIII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu ochrany k majetkovým právům duševního vlastnictví, vznikajících v rámci spolupráce. Po ukončení smlouvy zůstávají nadále v účinnosti ustanovení upravující povinnost mlčenlivosti, práva duševního vlastnictví, řešení sporů a ukládání sankcí.
2. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smluvní strany sjednávají, že smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv. Případné plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
6. Smlouva je vyhotovena ve 3 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. TUL obdrží 1 vyhotovení, generální ředitelství obdrží 2 vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených postupně číslovaných dodatků.
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

Č.j. MV-83942-1/PO-OVL-2021

<p>Razítko a podpis za generální ředitelství generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR 148 01 Praha 414, Kloknerova 28 - 37 -</p>  <p>..... genpor. Ing. Drahošlav Ryba generální ředitel HZS ČR</p> <p>V Praze dne 8. 06. 2021</p>	<p>Razítko a podpis zhotovitele TUL</p>  <p>V Liberci dne 28. 5. 2021</p>
--	---