

Rámcová zmluva o vzájomnej spolupráci č. 01/2022

uzatvorená podľa § 269 Obchodného zákonníka (zák. č. 513/1991 Zb.) v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Názov/Obchodné meno:	Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta
Skratka:	UNIZA
Sídlo:	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Štatutárny zástupca:	Prof. Dr. Ing. Milan Sága
Oprávnený zástupca k podpisu:	Prof. Dr. Ing. Milan Sága
IČO:	00397563
DIČ:	2020677824
IČ DPH	SK2020677824
Bankové spojenie, IBAN	4081800000007000080700
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD., doc. Ing. Mário Drbúl, PhD.

Zriadená/registrovaná:

Verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení doplňujúcich predpisov ako verejná vysoká škola

(ďalej: **SJF UNIZA**)

a

Názov/Obchodné meno:	PRINTY s. r. o.
Sídlo:	Oravská Poruba 359, 027 54 Oravská Poruba
Štatutárny zástupca:	PhDr. Radoslav Behul
Oprávnený zástupca k podpisu:	PhDr. Radoslav Behul
IČO:	45701903
DIČ:	2023097395
IČ DPH	SK2023097395
Bankové spojenie, IBAN	SK90 0200 0000 0045 5949 2251
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	PhDr. Radoslav Behul
Zriadená/registrovaná:	Obchodný register Okresného súdu Žilina

(ďalej: **PRINTY s.r.o**)

u z a t v á r a j ú

rámcovú zmluvu o vzájomnej spolupráci s cieľom konkretizovať hlavné oblasti a formy spolupráce.

Preambula

V záujme zvýšenia kvality vzdalávaco-výskumnej činnosti s cieľom uplatňovania najmodernejších poznatkov vedy sa zmluvné strany dohodli na spoločnom postupe pri zabezpečení spolupráce v oblasti prípravy a riešenia vedeckovýskumných úloh, spoločných výskumno-edukačných projektov základného a aplikovaného výskumu a spolupráce v oblasti využívania laboratórií a vytvorenia spoločných pracovísk.

1. **Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta** je verejnou vysokou školou, zabezpečujúcou vysokoškolské vzdelávanie v oblasti strojárstva a všeobecnej techniky a vykonávajúcou základný a aplikovaný výskum a vývoj, a to najmä:
 - a) v oblasti zlievarenstva, metalurgie, tvárniacich procesov, tepelného spracovania železných a neželezných kovov;
 - b) nových smerov materiálového inžinierstva, odolnosti materiálov voči fyzikálnym a chemickým vplyvom, zvyšovania úžitkových vlastností materiálov, spracovanie a likvidácia odpadov;
 - c) predikcie medzných stavov, určenie medze únavy a parametrov únavových procesov, analýzy postupnej degradácie objektov, výpočty životnosti konštrukčných materiálov;
 - d) výskumu obrábateľnosti materiálov, progresívnych rezných nástrojov;
 - e) sledovania technologických parametrov a ich intenzifikácia vzhľadom na produktivitu výroby;
 - f) riadenia kvality, metrologického zabezpečenie výroby;
 - g) návrhu a implementácie automatizovaných a robotizovaných pracovísk, multiparametrická diagnostika výrobných zariadení;
 - h) navrhovania konštrukcie strojov a zariadení, napäťové analýzy, virtuálne skúšobníctvo;
 - i) matematického a počítačového modelovania a štatistických analýz
 - j) v oblasti aditívnej výroby a reverzného inžinierstva
2. **PRINTY s.r.o** je výrobnou spoločnosťou zameranou na vybrané oblasti výrobného procesu aditívnym spôsobom. Hlavne zamerania spoločnosti sú najmä na tieto oblasti:
 - a.) navrhovanie a výroba kovových 3D dielov pomocou binderjetovej tlače na tlačiarňach EXone 160 Pro, ktoré sú jedinečné vo veľkosti tlačených dielov a rýchlosti tlače.
 - b.) optimalizácia, generatívny design a topologická optimalizácia dielov
 - c.) aplikácia 3D tlače na diely navrhnuté na materiály ako 316L, M2, meď, striebro a iné
 - d.) finalizácia dielov v sintrovacej peci Elnik, navrhovanie a tvorba podpier na sintrovacom simulačnom softveri.
 - e.) vedecko- výskumná činnosť pri posudzovaní binderjetovej tlači a vhodnosti použitia pre jednotlivé aplikácie.
 - f.) vedecko-výskumná činnosť pri posudzovaní rôznych materiálov pre binderjetové využitie

- g.) vedecko- výskumná činnosť pri porovnávaní ostatných metód výroby kovových 3D súčiastok a prednosti binderjetovej tlače.
- h.) spolupráca s akademickou spoločnosťou pri riešení rôznych projektov
- i.) spolupráca pri vzdelávaní študentov a informovanosti odbornej verejnosti v rôznych oblastiach a úrovniach aditívnej výroby.

Článok I Predmet zmluvy

1. Predmetom Rámcovej zmluvy o spolupráci je vytvoriť rámec pre aktívnu spoluprácu medzi spoločnosťou SJF UNIZA a PRINTY s.r.o., aplikáciu poznatkov vedy a výskumu v rámci riešenia aktuálnych a koncepčných úloh, odbornú prípravu budúcich absolventov, zabezpečenie prepojenia teórie s praxou, ako aj spoluprácu pri realizácii odborných aktivít zmluvných strán a riešení úloh vyplývajúcich z potrieb zmluvných strán.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že vzájomná spolupráca bude realizovaná účelovými a obojstranne výhodnými formami medzi jednotlivcami, konkrétnymi kolektívami a organizačnými zložkami zmluvných strán, podľa povahy spoločných aktivít.
3. Oblasti a formy spolupráce:
 - a) Oblasť výskumu a vývoja - zosúladiť výskumné aktivity vedúce k obojstrannému prospechu, využívaním intelektuálnych, materiálno-technických a priestorových zdrojov zmluvných strán nasledujúcimi formami:
 - *kooperácia medzi zmluvnými stranami s cieľom výmeny dôležitých vedecko-edukačných informácií z oblastí, v ktorých pôsobia obidva subjekty,*
 - *spolupráca pri realizácii bakalárskych, diplomových, dizertačných príp. ďalších vedecko-výskumných prác a odborných publikácií*
 - *vzájomná pomoc a poradenstvo pri budovaní svojich technologických parkov a prístrojového vybavenia*
 - *výber spoločných oblastí výskumu, v ktorých bude následne rozvíjaná spoločná výskumno-edukačná spolupráca. Podmienky riešenia spoločných výskumných úloh môžu byť dohodnuté osobitnými zmluvami,*
 - *príprava a riešenie spoločných výskumno-vedeckých projektov,*
 - *spoločný výskum a vývoj a následný transfer výsledkov základného a aplikovaného výskumu do praxe,*
 - *spolupráca vedúca k vytváraniu spoločných produktov.*
 - b) Oblasť podnikateľská - zosúladiť spoločné aktivity vedúce k efektívnemu využívaniu intelektuálnych, materiálno-technických a priestorových zdrojov oboch zmluvných strán a to nasledujúcimi formami:
 - *spoločné riešenie komerčných úloh, alebo vstup spolu s tretími subjektmi do spoločných konzorcií s cieľom podieľať sa na riešení komerčných úloh,*
 - *vzájomná personálna výpomoc*
 - *vzájomná poradenská a expertízna činnosť.*

Článok II Spoločné pracoviská

Zmluvné strany sa dohodli na vytvorení spoločných pracovísk, pre ktoré sa zaväzujú poskytnúť zo svojho majetku na spoločné využívanie priestory a techniku, podľa zoznamu uvedeného v dodatku tejto zmluvy. Tieto priestory a technika naďalej ostávajú v správe a evidencii majetku zmluvnej strany, ktorá ich poskytla. Využívanie priestorov a techniky zamestnancami zmluvných strán sa riadi predpismi tej zmluvnej strany, ktorá ich má v správe.

Článok III

Finančné, materiálne a organizačné zabezpečenie spolupráce

1. Jednotlivé formy spolupráce budú realizované na základe samostatných zmlúv o spolupráci pre jednotlivé projekty a aktivity. V zmluvách budú špecifikované organizačné, metodické, technické, finančné a časové náležitosti spolupráce.
2. Financovanie aktivít realizovaných v rámci tejto zmluvy si zabezpečí každá strana z vlastných zdrojov alebo z prostriedkov získaných v rámci riešenia spoločných domácich a zahraničných projektov alebo z komerčnej činnosti.

Článok IV

Právne zabezpečenie spolupráce

1. Zmluvné strany sa dohodli, že je ich bezodkladnou povinnosťou poskytnúť si maximálnu súčinnosť pri príprave spoločných činností, uvedených v článku I. tejto zmluvy, vrátane všetkých informácií, potrebných pre prípravu spoločných projektových zámerov.
2. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ustanovujú poverených zástupcov pre spoluprácu na činnostiach, zadaných v článku I. tejto zmluvy, ktorí budú v prvom rade zodpovední za prípravu a implementáciu spoločných aktivít. Sú to:
 - a) za PRINTY s.r.o PhDr. Radoslav Behúl, Ing. Martin Kniha
 - b) za Sjf UNIZA doc. Ing. Michal Šajgalík, PhD., doc. Ing. Mário Drbúl, PhD.
3. Výsledky riešení, ktoré vzniknú počas spolupráce a ktoré môžu byť predmetom duševného vlastníctva, budú chránené podľa ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v platnom znení, zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (patentový zákon) v platnom znení, zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatných právnych predpisov z priemyselno-právnej oblasti.
4. Ak pri riešení spoločných výskumných úloh vzniknú výsledky riešení, ktoré budú predmetom patentových prihlášok, vynálezov a pod., budú tieto spoločným vlastníctvom zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a vzťahy z nej vyplývajúce resp. súvisiace sa riadia slovenským právom, resp. v častiach neupravených touto zmluvou ustanoveniami Obchodného zákonníka, ktoré sú im obsahovo najbližšie.
6. Spoločnosť PRINTY s.r.o. a spoločnosť Sjf UNIZA týmto vyhlasujú, že sú oboznámení so všetkými protikorupčnými, protimonopolnými právnymi predpismi a právnymi predpismi upravujúcimi tzv. pranie špinavých peňazí (spoločne ako "protikorupčné právne predpisy") a právnymi predpismi trestného práva, a že ich budú dodržiavať.
7. Spoločnosť Sjf UNIZA a PRINTY s.r.o. uzavreli túto zmluvu za účelom spolupráce výslovne za podmienky, že pri tejto spolupráci nebudú porušené žiadne protikorupčné právne predpisy alebo predpisy trestného práva. Akékoľvek porušenie protikorupčných právnych predpisov

alebo predpisov trestného práva sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy, ktoré oprávňuje túto zmluvu kedykoľvek s okamžitým účinkom ukončiť.

Článok V

Riešenie sporných otázok

1. Spory, alebo sporné otázky týkajúce sa napĺňania obsahu a zmyslu tejto zmluvy sa účastníci zaväzujú riešiť prednostne vzájomným rokovaním a uzavretím dohody. Zmeny zmluvy upravujú formou písomného dodatku k tejto zmluve. Spory odborného a organizačného charakteru riešia prednostne osoby zodpovedné za plnenie zmluvy.

Článok VI

Informácie o spracúvaní osobných údajov

1. Právnym základom zákonnosti spracúvania osobných údajov zmluvných strán je čl. 6 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len anglická skratka „GDPR“) a 13 ods. 1 písm. b) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, t.j. spracúvanie osobných údajov je nevyhnutné na realizáciu a plnenie predmetu tejto zmluvy.
2. Poskytnutie osobných údajov je nutné na riadne uzavretie a plnenie tejto zmluvy, následkom neposkytnutia osobných údajov je neuzavretie tejto zmluvy.
3. Osobné údaje zmluvných strán sa spracúvajú po dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
4. Informácie o spracúvaní osobných údajov sú sprístupnené na webovom sídle SJF UNIZA
 - <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/ochrana-osobnych-udajov>

Článok VII

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva o vzájomnej spolupráci sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Zmluvu môže vypovedať ktorákoľvek strana bez udania dôvodu s 1 mesačnou výpovednou dobou, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
3. Obsah zmluvy je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Právne vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia právom SR, najmä ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.
5. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Rámcová zmluva o vzájomnej spolupráci je platná dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky

zákoník v znení neskorších predpisov a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7. Účastníci zmluvy vyhlasujú, že sú oprávnení túto zmluvu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom, neuzavreli ju v tiesni ani za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu uvedenú dohodu vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa

V Žiline, dňa



PhDr. Radoslav Behul
Konateľ PRINTY s.r.o.



prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan Sjf UNIZA