

Zmluva o združení č. 01/2018-ZDR

uzatvorená v súlade s ustanovením § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení (ďalej ako „zmluva“)

Článok 1 Účastníci združenia

1. Názov: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor STU
Osoba splnomocnená
uzatvárať zmluvný vzťah: prof. Dr. Ing. Jozefom Peterkom, dekanom MTF STU
so sídlom v Trnave
Osoba splnomocnená
jednať vo veciach zmluvy: doc. Ing. Štefan Václav, PhD., riaditeľ UVTE MTF STU

a

2. Obchodné meno: **ŽP Výskumno-vývojové centrum s.r.o.**
Sídlo: Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
IČO: 44 307 535
DIČ: 20 22 65 08 94
IČ DPH: SK 20 22 65 08 94
Štatutárny zástupca: prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc., konateľ,
Ing. Lenka Nováková, konateľ
Osoba splnomocnená
jednať vo veciach zmluvy: prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc., konateľ
(v texte ďalej ako „ŽP VVC“)

Článok 2 Predmet a účel združenia

1. Predmetom je vzájomná spolupráca a združenie výskumných kapacít, finančných a materiálových prostriedkov podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení potrebných pre riešenie úloh vyplývajúcich zo spoločných projektov základného a aplikovaného výskumu, vývoja a transferu nových poznatkov do praxe v rámci spoločnej výskumno-inovačnej platformy.
2. Zúčastnené strany sa dohodli, že pri spoločnej činnosti podľa bodu 1 tohto článku budú členovia **združenia** používať názov: **Optimalizácia technológie tvárnenia pri výrobe presných rúr v ŽP a.s.** s použitím akronymu: **OPTECHFORM.**
3. Účelom Združenia OPTECHFORM a cieľom jeho činnosti je integrácia výskumných kapacít do spoločnej platformy zo strany Slovenskej technickej univerzity, jej organizačnej zložky

Materiálovotechnologickej fakulty a jej organizačnej zložky Ústavu výrobných technológií (ÚVTE), ktorá bude umožňovať efektívne realizovať výskum a vývoj v oblasti „**Plastickej deformácií v tvárnení pri výrobe bezšvíkových rúr ťahaných za studena**“ a však predovšetkým riešenie aktuálnych problémov podnikovej praxe a urýchlený transfer výsledkov výskumu a vývoja do praxe v podobe konkrétnych inovačných projektov.

Článok 3 **Postavenie Združenia OPTECHFORM**

1. Združenie OPTECHFORM je spoločným pracoviskom Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Trnave a jej organizačnej zložky – Ústavu výrobných technológií a ŽP Výskumno-vývojového centra s.r.o. spolupracujúcich na zmluvnom základe. Zámer vybudovať moderné Združenie OPTECHFORM vznikol z objednávky riešiť plastickú deformáciu v tvárnení pri výrobe bezšvíkových rúr ťahaných za studena a ich geometrickú stálosť rozmerov.
2. Združenie OPTECHFROM je organizačnou súčasťou Ústavu výrobných technológií MTF STU a je umiestnené nasledovne:
 - a) pre práce základného výskumu v Centre excelentnosti 5-osového obrábania (CE5) v priestoroch Ústavu výrobných technológií MTF STU, ul. Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava
 - b) pre práce prevádzkového charakteru a overovania prevádzkových procesov v priestoroch Železiarne Podbrezová a.s., 976 81 Podbrezová ŽP VVC.
3. Materiálové a prístrojové vybavenie Združenia OPTECHFORM je zabezpečené z finančných a materiálových zdrojov Ústavu výrobných technológií MTF STU Trnava a ŽP VVC.
4. Sídlom Združenia OPTECHFORM je: v Centre excelentnosti 5-osového obrábania (CE5) v priestoroch Ústavu výrobných technológií MTF STU, ul. Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava.

Článok 4 **Úlohy a pôsobnosť Združenia OPTECHFORM**

1. Predmet výskumno-vývojového zamerania Združenia

- 1.1 Združenie OPTECHFORM rieši úlohy základného a aplikovaného výskumu v oblasti optimalizácie technológie tvárnenia pri výrobe presných rúr v ŽP a.s. Štúdium napäťovo-deformačných stavov v priebehu ťahania s cieľom popísať stav napätosti v danom objeme rúry a v danom okamihu ťahania. Pri týchto rozboroch bude využívané modelovanie prostredníctvom simulačného programu DEFORM 3D. V procese ťahania budú realizované mikroštruktúrne rozbor s cieľom definovať reálne plastické pretvorenie v mikroobjeme materiálu v troch hlavných rovinách k smeru ťahania. Pri rozboroch napäťovo-deformačných schém budeme využívať dislokačnú teóriu plasticity.
- 1.2 Z pohľadu geometrickej stálosti rozmerov nástrojov a rúr tvárnených za studena, kde prebieha plastická deformácia bude realizovaný výskum v oblasti geometrickeho merania (symetrie, rovnobežnosti, kolmosti), statického merania (priemery, dĺžky, uhly, rádiusy),

merania tvaru (rotačné priemery, kruhovitosti, súosovosti, valcovitosti, ...) za použitia 3D optického merania a počítačovej tomografie.

1.3 V oblasti návrhu a prípravy prototypových zariadení/prípravkov pre simulovaný proces ťahania rúr bude výskum realizovaný za účelom experimentálneho určenia procesných podmienok a technologických parametrov dôležitých pre súčasnú výrobu presných bezšvíkových rúr ťahaných za studena. Tento výskum má za úlohu stanoviť ťažné sily pri daných parametroch pri tvárnení za studena. Podľa jednotlivých silových parametrov je možné vypočítať ďalšie zložky zaťaženia, ktoré sú potrebné pre určenie hranice pretvorenia, resp. namáhania, kým sa nedosiahne limitný stav prekročenia napätia a pretrhnutia rúry. Prípravok umožní výskum vplyvu technologických parametrov, ktoré ovplyvňujú proces ťahania presných bezšvíkových rúr. Dôležité je, že optimalizácia technologických parametrov (veľkosť redukcie, rýchlosť ťahania, vplyv teploty, veľkosť trenia a potreba medzioperačného žihania) pri ťahaní presných bezšvíkových rúr sa bude uskutočňovať mimo prevádzky, t.j. bez zásahu do výrobnjej prevádzky, čím sa pri nábehu inovatívnych technológií výroby rúr podstatne znížia výrobné náklady.

1.4 Zhromažďovanie, evidenciu a sprístupňovanie výsledkov vedeckých prác v tejto oblasti, poskytuje poradenskú a expertíznu činnosť, overuje schopnosť procesov v laboratórnom a prevádzkovom meradle, vypracováva know-how podľa objednávky konkrétneho zákazníka, rieši domáce a medzinárodné vedecko-výskumné projekty podľa zverejnených výziev. Zameriava sa na riešenie strategických úloh problematiky procesov plastickej deformácie v tvárnení vo vznikajúcich v slovenských hutníckych/strojárskejších podnikoch.

2. Predmet činnosti združenia

V oblasti dobudovania infraštruktúry Združenia OPTECHFORM:

- a) zabezpečuje predpoklady na spoločné využívanie unikátneho technologického a prístrojového vybavenia,
- b) koncepčne pripravuje nákup nových prístrojov a softvéru potrebných pre výskum procesov plastickej deformácie v tvárnení pri výrobe bezšvíkových rúr za studena,
- c) spoločne zabezpečuje finančné prostriedky na nákup prístrojovej techniky združovaním vlastných prostriedkov (v súlade s aktuálnym zákonom o rozpočtových pravidlách a ďalšími relevantnými predpismi záväznými pre obe zmluvné strany), ale aj riešením takých spoločných projektov, ktoré obstaranie nákladnej prístrojovej techniky umožňujú,
- d) podieľa sa na spoločnom vytváraní metodík pre výskum procesov plastickej deformácie v tvárnení pri výrobe bezšvíkových rúr za studena
- e) na základe spoločne prijatej koncepcie pripravuje aj diplomantov, doktorandov, mladých vedeckých pracovníkov a odborníkov v oblasti výskumu procesov plastickej deformácie v tvárnení pri výrobe bezšvíkových rúr za studena,

3. Okrem toho Združenie:

- a) vykonáva výskumno-vývojové a expertízne práce s použitím technologických zariadení a prístrojov Združenia pre potreby iných organizácií,
- b) zabezpečuje semináre, školenia, stáže a demonštračné programy pre študentov ale aj pre vedeckých a technických pracovníkov z praxe.

4. O poskytovaní informácií a výsledkov Združenia a o prípadnej spolupráci voči tretím osobám rozhoduje Riadiace konzorcium.

Článok 5 Organizačné jednotky a systém riadenia Združenia OPTECHFORM

1. Združenie vykonáva svoju činnosť v svojich organizačných jednotkách - centrách v Trnave a Podbrezovej. V rámci centra v Trnave sú zriadené pracoviská v zmysle čl. 3 bod 2 písm. a). V rámci centra v Podbrezovej sú zriadené pracoviská v zmysle čl. 3 bod 2 písm. b) zmluvy. V prípade potreby môžu byť zriadené ďalšie centrá.
2. Združenie riadi a za jeho činnosť zodpovedá vedúci (ďalej ako „Vedúci Združenia OPTECHFORM - Optimalizácia technológie tvárnenia pri výrobe presných rúr v ŽP a.s.“). Prvým vedúcim Združenia je **doc. Ing. Jozef Bilík, PhD.**
3. Vedúceho Združenia OPTECHFORM v čase jeho neprítomnosti zastupuje ním poverený zástupca, v plnom rozsahu práv, povinností a zodpovedností, okrem vecí, ktoré si vedúci Združenia, prípadne Riadiace konzorcium vymedzili do svojej výlučnej právomoci.
4. Úlohy sa riešia na základe konkrétnych zmlúv a spoločenskej objednávky a o prioritách rozhoduje **Riadiace konzorcium**, zložené zo zástupcov Ústavu výrobných technológií MTF STU a ŽP VVC, ktoré rieši zároveň všetky zásadné otázky činnosti Združenia. Riadiace konzorcium menujú vedúci pracovníci obidvoch organizácií.
5. Riadiace konzorcium sa skladá zo štyroch členov, pričom dvaja členovia sú zástupcovia MTF STU a dvaja členovia sú zástupcovia ŽP VVC. Predsedom Riadiaceho konzorcia je riaditeľ spoločnosti ŽP VVC. Zasadnutie Riadiaceho konzorcia zvoláva predseda konzorcia minimálne dvakrát ročne. Riadiace konzorcium rozhoduje hlasovaním. Na prijatie rozhodnutia je potrebný súhlas nadpolovičnej väčšiny členov Riadiaceho konzorcia. Pri rovnosti hlasov má predseda konzorcia rozhodujúci hlas.
6. Zloženie **Riadiaceho konzorcia** je uvedené v prílohe 1
7. **Riadiace konzorcium** rozhoduje najmä o týchto otázkach:
 - a) schvaľuje koncepciu rozvoja Združenia,
 - b) schvaľuje zapojenie Združenia do vedeckých projektov (prípadne sietí alebo iných konzorcií) pričom určuje zamestnancov na riešenie takýchto projektov a stanovuje ich kompetencie,
 - c) schvaľuje návrh na nákup softvéru a novej prístrojovej techniky pre Združenie,
 - d) stanovuje spôsob a pravidlá spoločného využívania softvérovej a prístrojovej techniky,
 - e) schvaľuje rozpočítanie prevádzkových nákladov na zmluvné strany,
 - f) určuje priority v prípade nedostatočnej kapacity softvérovej a prístrojovej techniky v kompetencii Združenia,
 - g) navrhuje prípadné zmeny alebo doplnenie štatútu Združenia.
8. **Vedúci Združenia OPTECHFORM** koná v mene Združenia, pričom sa riadi rozhodnutiami Riadiaceho konzorcia. Vedúci má dvoch zástupcov, po jednom za každú zmluvnú stranu. Vedúci najmä:
 - a) priamo riadi zamestnancov vyčlenených pre Združenie,
 - b) riadiacemu konzorciu navrhuje riešenie spoločných vedecko-výskumných projektov vrátane zákazkových projektov pre tretie strany,

- c) Riadiacemu konzorciu navrhuje obnovu prístrojového vybavenia, resp. nákup doplnkovej techniky zo združených prostriedkov,
- d) zabezpečuje školenia, resp. demonštrácie pre študentov, doktorandov, mladých vedeckých pracovníkov a pod.,
- e) operatívne zabezpečuje agendu Združenia,
- f) zodpovedá za funkčnosť zverenej prístrojovej techniky,
- g) zabezpečuje údržbu, revízie a školenia obslužného personálu,
- h) koordinuje optimálne využívanie prístrojovej techniky zamestnancami Združenia resp. externými organizáciami,
- i) vedie evidenciu o využívaní prístrojovej techniky,
- j) pravidelne, najmenej však 2x do roka oboznamuje členov Riadiaceho konzorcia o využívaní prístrojovej techniky a o výške prevádzkových nákladov,
- k) ak nedokáže vyriešiť dohodou záujem viacerých žiadateľov o použitie prístrojovej techniky Združenia OPTECHFORM, okamžite informuje členov Riadiaceho konzorcia,
- l) pripravuje zasadnutia Riadiaceho konzorcia a vyhotovuje zápis z jej rokovania.

Na prácach Združenia sa podieľajú zamestnanci Ústavu výrobných technológií MTF STU a ŽP VVC. Ďalšie fyzické osoby, ktoré sa podieľajú na prácach Združenia môžu mať so súhlasom Riadiaceho konzorcia uzatvorené dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru.

Zamestnanci vyčlenení zmluvnými stranami do pôsobnosti Združenia zostávajú i naďalej zamestnancami zmluvnej strany, ktorá ho vyčlenila, pričom pri svojej práci rešpektujú pokyny vedúceho Združenia.

Článok 6

Hospodárenie Združenia OPTECHFORM

1. Združenie je súčasťou Ústavu výrobných technológií MTF STU a vzťahujú sa na neho všetky ustanovenia vnútorných predpisov a hospodárenia v rámci STU.
2. V rámci uzavretých zmlúv sa časť získaných prostriedkov premieta do odmien zamestnancov a časť na prevádzku obstaranie majetku Združenia v zmysle platných predpisov. Finančné a materiálne prostriedky, účelovo poskytnuté Združeniu tretími osobami, podliehajú samostatným zmluvným vzťahom, ktoré budú na tento účel uzatvorené. Podmienky zmluvných vzťahov a ich obsah budú posudzované Riadiacim konzorciom.
3. Zmluvy, na základe ktorých bude Združenie získavať finančné prostriedky v súlade s bodom 2. Tohto článku, je oprávnený podpisovať ten člen združenia, ktorý donora získal.
4. Majetok, ktorý nadobudne Združenie v súlade s bodom 2. tohto článku, je oprávnený zaradiť do evidencie majetku a odpisovať ten člen združenia, ktorý donora na obstaranie majetku získal.

Článok 7

Spoločné ustanovenia

1. Pracovnoprávne vzťahy zamestnancov Združenia upravujú všeobecne záväzné právne predpisy platné na území SR, najmä Zákonník práce a predpisy vydané na jeho vykonanie.
2. Mzdové podmienky zamestnancov Združenia upravujú príslušné mzdové predpisy SR.

Článok 8

Doba platnosti zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.

Článok 9

Majetkové a iné hodnoty poskytnuté na účely združenia, spoluvlastníctvo k nim, rozhodovanie o spoločných veciach

1. Každý z účastníkov je povinný vyvíjať činnosť na dosiahnutie dojednaného účelu spôsobom určeným v zmluve a zdržať sa akejkoľvek činnosti, ktorá by mohla znemožniť alebo sťažiť dosiahnutie tohto účelu.
2. Účastníci združenia sa dohodli, že popri pracovnej činnosti nebudú poskytovať na účely združenia peniaze alebo iné veci. Majetok, ktorý využívajú účastníci združenia pri plnení účelu združenia ostáva v doterajšom vlastníctve členov bez zmien.
3. Zo záväzkov voči tretím osobám sú účastníci zaviazaní spoločne a nerozdielne.
4. Ak nie je v zmluve určené inak, rozhodujú účastníci o obstarávaní spoločných vecí jednomyselne.
5. Ak má podľa zmluvy rozhodovať väčšina hlasov, patrí každému účastníkovi jeden hlas; veľkosť podielu nerozhoduje.
6. Každý účastník, aj keď nevykonáva správu, má právo sa presvedčiť o hospodárskom stave združenia. Ustanovenia zmluvy, ktoré tomu odporujú, sú neplatné.

Článok 10

Zánik účastníctva v združení a spôsoby vyrovnania pri zániku združenia

1. Každý účastník môže zo združenia **vystúpiť**, nie však v nevhodnej dobe a na ujmu ostatných účastníkov združenia. Z vážnych dôvodov však môže zo združenia vystúpiť kedykoľvek, a to aj keď bola dohodnutá výpovedná lehota.
2. Z vážnych dôvodov možno účastníka zo združenia **vylúčiť**, a to iba jednomyselným uznesením ostatných účastníkov združenia, ak zmluva neurčuje inak.
3. Účastníkovi, ktorý vystúpil alebo bol vylúčený, sa veci vnesené do združenia vrátia. Podiel majetku podľa stavu v deň vystúpenia alebo vylúčenia sa mu vyplatí v peniazoch.
4. Účastník, ktorý vystúpil alebo ktorý bol vylúčený, sa nezaväzuje zodpovednosťou za záväzky z činnosti združenia, ktoré vznikli do dňa vystúpenia alebo vylúčenia.
5. Pri **rozpuštení** združenia majú účastníci nárok na vrátenie hodnôt poskytnutých na účel združenia a vyrovnávajú sa medzi sebou o majetok získaný výkonom spoločnej činnosti združenia spôsobom určeným v zmluve, inak rovným dielom.

Článok 11

Vstup do priestorov ŽP VVC s.r.o., ŽP a.s., a Ústavu výrobných technológií MTF STU

1. ŽP VVC sa zaväzuje, že v priestoroch Ústavu výrobných technológií MTF STU bude dodržiavať organizačný poriadok, pravidlá bezpečnosti práce a ochrany zdravia, protipožiarnej ochrany, právne podpisy a požiadavky v oblasti starostlivosti o životné prostredie a ostatné ustanovenia interných predpisov STU, s ktorými bol oboznámený ako aj všetky ostatné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky.
2. Ústav výrobných technológií MTF STU sa zaväzuje, že v priestoroch ŽP VVC a ŽP a.s. bude dodržiavať organizačný poriadok, pravidlá bezpečnosti práce a ochrany zdravia, protipožiarnej ochrany a ostatné ustanovenia interných predpisov ŽP VVC, s ktorými bol oboznámený, ako aj všetky ostatné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. v platnom znení o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ďalšie právne požiadavky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných a účinných právnych predpisov a požiadaviek systému riadenia bezpečnosti práce, najmä podľa STN OHSAS 18001; zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v platnom znení; všetky platné a účinné právne predpisy a požiadavky v oblasti starostlivosti o životné prostredie a požiadavky systému environmentálneho manažérstva v zmysle normy STN EN ISO 14001.
3. Ústav výrobných technológií MTF STU zodpovedá ŽP VVC za všetku škodu spôsobenú porušením svojich povinností podľa predchádzajúceho odseku tohto článku, ako aj za všetku škodu spôsobenú ŽP VVC tretími osobami, ktorým Ústav výrobných technológií MTF STU umožní prístup do areálu spoločnosti Železiarne Podbrezová a.s., so sídlom: Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová, IČO: 31 562 141.
4. ŽP VVC zodpovedá MTF STU za všetku škodu spôsobenú porušením svojich povinností podľa predchádzajúceho odseku tohto článku, ako aj za všetku škodu spôsobenú MTF STU tretími osobami, ktorým ŽP VVC umožní prístup do priestoru Ústavu výrobných technológií MTF STU.

Článok 12

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Účastníci sa zaväzujú oznámiť si navzájom všetky zmeny, ktoré môžu mať akýkoľvek vplyv, dosah na plnenie podľa tejto zmluvy alebo môžu spôsobiť zmenu ustanovení zmluvy, zmenu práv a povinností zmluvných strán alebo akýchkoľvek iných podmienok tejto zmluvy.
3. V prípade sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy sa pokúsia účastníci tieto vyriešiť dohodou. Za predpokladu, že nedôjde k vyriešeniu sporov týmto spôsobom, rozhodne vo veci vecne a miestne príslušný súd.
4. Zmeny alebo dodatky k tejto zmluve je možné uskutočniť len písomnými, oprávnenými osobami podpísanými dodatkami k nej na základe súhlasnej prejavenej vôle oboch účastníkov.
5. Ak zmluva neustanovuje inak, všetky nároky vyplývajúce z nej musia byť voči druhej strane uplatnené písomne, a to doporučeným listom, faxom alebo odovzdané osobne. V prípade

poštového styku sa za deň uplatnenia nároku považuje deň doručenia doporučeného listu poštovým úradom na adresu uvedenú v tejto zmluve, a v prípade, že v budúcnosti dôjde k zmene adresy/sídla účastníka, tak na adresu/sídlo účastníka uvedenú v danom čase v zákonom stanovenom registri. Účinky doručenia písomných podaní sú na účely tejto zmluvy splnené aj vtedy, ak príjemca príslušného podania si toto nevyzdvihol v odbernej lehote, a to dňom kedy sa príslušné podanie vrátilo odosielateľovi ako nedoručené, a tiež dňom keď jeho prevzatie adresát bezdôvodne odmietol.

6. Účastníci zhodne vyhlasujú, že sú plne spôsobilé a oprávnené na vykonanie tohto právneho úkonu, úmyselne neuviedli druhú stranu do omylu, a že ustanovenia tejto zmluvy obsahujú ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu.
7. Účastníci vyhlasujú, že plnenie z tejto zmluvy je možné a neodporuje dobrým mravom.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva obsahuje kompletne a jedinečné znenie dohody, ktorá sa týka predmetu medzi nimi. Táto zmluva je nadradená všetkým predchádzajúcim ústnym či písomným návrhom ako aj ďalšej komunikácii medzi oboma účastníkmi.
9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch v slovenskom jazyku s platnosťou originálu, z ktorých každý účastník tohto záväzkového vzťahu dostane po dve (2) vyhotovenia.
10. Účastníci zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, obsahu porozumeli a na dôkaz toho, že text zmluvy so všetkými jej ustanoveniami zodpovedá ich vôli potvrdzujú túto zmluvu svojimi vlastnoručnými podpismi.
11. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedenom pri Úrade vlády SR podľa zákona č. 546/2010 Z. z.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy: Prílohy č. 1.

V Podbrezovej, dňa 3. júla 2018

MTF STU

ŽP VVC s.r.o.

Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan MTF STU

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
konateľ

doc. Ing. Štefan Václav, PhD.
riaditeľ UVTE MTF STU

Ing. Lenka Nováková
konateľ

**ZLOŽENIE RIADIACEHO KONZORCIA „ZDRUŽENIA OPTECHFORM -
OPTIMALIZÁCIA TECHNOLOGIE TVÁRNEŇA PRI VÝROBE PRESNÝCH RÚR
V ŽP A.S.“**

Článok 1

Riadiace konzorcium Združenia OPTECHFORM

V nadväznosti na Zmluvu o združení č. 01/2018-ZDR Riadiace konzorcium **Združenia OPTECHFORM** je zložené zo zástupcov Ústavu výrobných technológií MTF STU a ŽP VVC. Riadiace konzorcium je v nasledovnom zložení:

Zamestnanci zo strany MTF STU

doc. Ing. Štefan Václav, PhD.

➤ riaditeľ UVTE MTF STU, Jána Bottu 25, 917 24 Trnava

doc. Ing. Jozef Bílik, PhD.

➤ UVTE MTF STU, Ján Bottu 25, 917 24 Trnava

Zamestnanci zo strany ŽP VVC s.r.o.

Prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.

➤ riaditeľ ŽP VVC s.r.o. Kolkáreň 35, 976 81, Podbrezová

Ing. Martin Ridzoň, PhD.

➤ vedúci Oddelenia tvárnenia kovov, ŽP VVC s.r.o. Kolkáreň 35, 976 81, Podbrezová

V Podbrezovej, dňa 3. júla 2018

MTF STU

Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan MTF STU

ŽP VVC s.r.o.

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
konateľ

Ing. Lenka Nováková
konateľ