**Smluvní strany:**

**1.** **VÚB a. s.**

adresa sídla: Na Ostrově 1165, 562 01 Ústí nad Orlicí

IČ: 45534420

zastoupená: Ing. Vilém Fišer

(dále jen **„příjemce“** či **„VÚB “**)

a

**2.** **Technická univerzita v Liberci – Fakulta textilní**

adresa sídla: Studentská 1402/2,461 17 Liberec

IČ: 46747885

zastoupená: Doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

(dále jen **„ účastník projektu 1“** či **„TUL “**)

a

**3**.  **Univerzita Karlova – Lékařská fakulta v Hradci Králové**

adresa sídla: Ovocný trh 560/5, 110 00 Praha

IČ: 00216208

sídlo součásti Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové

zastoupená: Prof. MUDr. Jiří Manďák, Ph.D.

č. j. účastník projektu 2 [UKLFHK/xxxxxx/202](https://essuk.is.cuni.cz/ost/posta/brow_spis.php?cislo_spisu1=465622&cislo_spisu2=2020&doc_id=1002259889)1

(dále jen **„další účastník projektu 2“** či **„LF HK “**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Smlouvu o využití výsledků**

**dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje**

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. Příjemce řeší s dalšími účastníky projektu na základě výsledků veřejné soutěže vyhlášené MPO (dále jen „poskytovatel“ či “MPO“) v rámci programu FV - TRIO projekt výzkumu a vývoje s názvem: „Texderm – Textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy“, ev. č.FV20287 (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 30. 6. 2021.
3. Příjemce: VÚB a. s.
4. Na základě smlouvy o účasti na řešení projektu jsou dalšími účastníky projektu Technická univerzita v Liberci a Univerzita Karlova – Lékařská fakulta v Hradci Králové.
5. Údaje o projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů: C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 Občanského zákoníku), ale název projektu, anotace projektu a ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.

**II.**

**Výsledky projektu**

1. Příjemce podpory dosáhl ve spolupráci s dalšími účastníky projektu při řešení projektu následující výsledky:

a) **Speciální funkční noční ošacení pro děti s kožními problémy**

Typ výsledku – „Gfunk. – funkční vzorek“

Dětské noční ošacení - pyžamo s dlouhými rukávy a nohavicemi přiléhavé siluety pokrývá horní a dolní část těla. Rukávy jsou hlavicového typu s manžetou. Všechny švy jsou zhotoveny přeplátovaným švem s použitím plochého krycího čtyřjehlového šestinitného stehu. Technologické řešení respektuje zvýšené požadavky na senzorický komfort pokožky u dětí s kožními problémy a požadavky fyziologického komfortu dětského organizmu.

b) **Speciální oděv s důrazem na snadnou údržbu pro děti s kožními problémy**

 Typ výsledku – „Gfunk. – funkční vzorek“

Spodní část oděvu tvoří jednorázová vyměnitelná vložka s dlouhými kimonovými rukávy. Pokrývá horní část těla a slouží jako ochranná vrstva oděvu při aplikaci léčebných promazávacích krémů. Vložka naléhá přímo na pokožku, obléká se pod vrchní díl pyžama, trika nebo domácího oblečení. Rukávy jsou kimonového typu, bez manžet, zapínání je umístěno na zadní části oděvu na lopatkové linii a je řešeno pomocí speciálních jemných stuhových uzávěrů, které jsou šetrné k pokožce. Všechny švy jsou vytvořeny pomocí ultrazvukového spojování, stuhový uzávěr je k výrobku připevněn lepením. Konstrukční i technologické řešení respektuje požadavky fyziologického komfortu dětského organizmu a zvýšené požadavky na senzorický komfort pokožky u dětí s kožními problémy.

Vrchní část oděvu - triko s dlouhými kimonovými rukávy pokrývá horní část těla - slouží jako vrchní část speciálního oděvu pro snadnou údržbu (pod triko se obléká vložka - ochranná vrstva oděvu při aplikaci léčebných promazávacích krémů). Konstrukční i technologické řešení respektuje požadavky fyziologického komfortu dětí a zvýšené požadavky na senzorický komfort s ohledem na citlivou pokožku s kožními problémy. Všechny švy jsou zhotoveny přeplátovaným švem s použitím plochého krycího čtyřjehlového šestinitného stehu. Silueta trika je volná.

c) **Speciální prstové ponožky pro děti s kožními problémy**

Typ výsledku – „Gfunk. – funkční vzorek“

Ve speciálních prstových ponožkách je každý prst obklopen kvalitním materiálem, jehož mikrostruktura má veliký povrch. Pot se z kůže přesune do materiálu, ze kterého se snadno odpaří. Prsty a chodidla tak zůstanou v suchu. Nošení prstových ponožek pomáhá předcházet plísňovým a houbovým onemocněním.

Výhody prstových ponožek:

 - přispívají k potlačení tvorby plísní a jiných kožních problémů

 - zamezují vzniku puchýřů mezi prsty

 - umožňují přirozené postavení prstů

 - výborný odvod vlhkosti

Ponožky jsou elastické, snadno se přizpůsobí tvaru nohy. Technologické řešení bezešvého výrobku respektuje zvýšené požadavky na senzorický komfort pokožky u dětí s kožními problémy a požadavky fyziologického komfortu dětského organizmu.

d) **Speciální funkční triko pro děti s kožními problémy**

Typ výsledku – „Gfunk. – funkční vzorek“

Dětské triko s dlouhým rukávem přiléhavé siluety pokrývá horní část těla. Rukávy jsou hlavicového typu a mají dvě varianty - s manžetou nebo jsou zakončeny rukavičkou, která plní ochranou funkci proti poškrábání (zejména ve spánku). V případě potřeby je možné rukavičku ohrnout do manžet tak, aby byly volné ruce. Všechny švy jsou zhotoveny přeplátovaným švem s použitím plochého krycího čtyřjehlového šestinitného stehu. Technologické řešení respektuje zvýšené požadavky na senzorický komfort pokožky u dětí s kožními problémy a požadavky fyziologického komfortu dětského organizmu.

e) **Plochý šev**

Typ výsledku – „Fuzit. – užitný vzor“ č. 34722

Jeho podstata spočívá v tom, že je tvořen rozevřeným trojnitným stehem tvořeným vzájemně zachycenými smyčkami jehelní niti, levé niti levého smyčkaře a pravé niti pravého smyčkaře, přičemž okraje spojených textilií se navzájem dotýkají. Takový plochý šev je dostatečně pevný, má podélnou pružnost a je příjemný na omak.

Rozevřený trojnitný obnitkovací steh má na lícové straně textilií viditelné smyčky jehelních nití uspořádané příčně ke spoji textilií a spojené na koncích smyček na původně horní textilii pravou nití a na koncích smyček na původně dolní textilii levou nití, přičemž na rubové straně textilií jsou viditelné smyčky levé niti a pravé niti.

Vzhledem k citlivosti dětské pokožky je senzorický komfort důležitý pro boční švy u tílek, kalhot, pyžámek, horních dílů pyžam a rukávové švy. Zcela zásadní je použití těchto švů u oblečení pro děti s kožními problémy, kde je důležitá i cena, neboť řada oblečení se při použití mastí musí často vyměňovat, a proto je jednoduché řešení spojů vítané.

f) **Oděv s důrazem na snadnou údržbu zejména pro děti s kožními problémy**

Typ výsledku – „Fuzit. – užitný vzor“ č. 35203

Kombinace trupového oděvu, který je reprezentován trika trikem s dlouhým rukávem, a vyměnitelné jednorázové vložky. Jednorázová vyměnitelná vložka naléhá přímo na pokožku nositele a na ní se obléká triko s dlouhým rukávem. Tento set primárně slouží jako noční prádlo (pyžamo) nebo domácí oblečení pro děti trpící kožními problémy. Vložka plní ochrannou funkci eliminující zašpinění vrchního oděvu (trika) po aplikaci promašťovacích krémů a emolienčních emulzí zajišťujících hydrataci pokožky. Materiálové složení setu reflektuje požadavky na co nejvyšší senzorický a fyziologický komfort nošení a v neposlední řadě na správnou a efektivní údržbu oděvu. Triko i jednorázová vložka jsou řešeny jako kimonový oděv, pro něž je charakteristická pohodlnost při nošení a zároveň splňuje podmínku eliminace švů na oděvu, které jsou nežádoucí pro účel užití daného oděvu. Způsob konstrukce tvaru a sklon kimonového rukávu zajišťuje dostatečnou volnost rukávu.

g) **Plošná textilie ve formě pleteniny, zejména pro děti s kožními problémy**

Typ výsledku – „Fuzit. – užitný vzor“ č. 35201

Speciální plošná textilie ve formě pleteniny pro ošacení dětí s kožními problémy je zhotovena z pokročilých funkčních textilních materiálů, které tvoří příze ze směsí mikromodalového a viskózového vlákna. Hlavní a účinnou složkou je viskózové vlákno s obsahem chitosanu, které dodává vyrobeným textiliím antibakteriální vlastnosti**,** což představuje pro uživatele omezení množení mikroorganismů, zabraňuje podráždění kůže a eliminuje zápach. Další složkou výsledného výrobku je mikromodalové vlákno, charakteristickým znakem mikromodalového vlákna je velmi jemný, hladký omak a schopnost absorpce vlhkosti. Textilie je vyrobena jako oboulícní úplet ve vazbě oboulícní nebo žebrované pleteniny. Pleteniny jsou určeny k použití na vysoce komfortní ošacení pro děti s kožními problémy, primárně na noční ošacení nebo spodní trika či legíny.

(dále společně jen „**výsledky**“).

1. Uvedené výsledky projektu jsou v souladu s cíli projektu.
2. Výsledky projektu, včetně závěrečné zprávy, podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) nebo jiných zvláštních předpisů upravujících práva duševního vlastnictví a ve smyslu příslušných ustanovení se považují za zaměstnanecká díla, k nimž majetková práva vykonávají smluvní strany společně.
3. Příjemce a další účastníci projektu prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

**III.**

**Úprava užívacích práv k výsledkům projektu**

1. Projekt není veřejnou zakázkou a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění.

2. Smluvní strany mohou společné výsledky užívat nekomerčně bez omezení, komerčně pouze na základě předchozího písemného oznámení ostatním smluvním stranám. Komerčním užitím výsledku se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby

3. Licenční smlouvy a jiné smlouvy o využití společného výsledku s případnými zájemci o užití výsledku (tj. s třetími osobami) uzavřou všichni spoluvlastníci výsledku. Příjmy z užívání výsledku plynoucí z takové smlouvy budou rozdělovány mezi spoluvlastníky v poměru spoluvlastnických podílů a upraveny zvláštní smlouvou. Jednání o podmínkách komerčního využití s případnými zájemci může vést každý spoluvlastník samostatně, o výsledku jednání informuje bezodkladně ostatní spoluvlastníky. V případě, že některý ze spoluvlastníků odmítne bez řádného důvodu uzavřít licenční smlouvu ke společnému výsledku, ačkoli zájemce je ochoten ji uzavřít a uhradit úplatu za užití výsledku projektu nejméně ve výši tržní ceny, je tento spoluvlastník povinen uhradit ostatním spoluvlastníkům (oprávnění spoluvlastníci) kompenzaci představující výši úplaty, kterou by byl dle předmětné licenční smlouvy zájemce povinen hradit oprávněným spoluvlastníkům, pokud by taková licenční smlouva platila po dobu dvou let. Povinný spoluvlastník uhradí celou výši kompenzace oprávněným spoluvlastníkům jednorázově do 30 dnů od obdržení písemné výzvy k její úhradě. Úhrada kompenzace neznamená, že spoluvlastníci nemohou jednat s jinými zájemci o uzavření licenční smlouvy, přičemž i na taková následná jednání se užije ustanovení tohoto odstavce.

**IV.**

**Způsob využití výsledků projektu**

1. Výsledky, které jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran (dále jen „společné výsledky“), budou využity nejdéle do 5 let od ukončení projektu, a to takto:

**UŽITNÝ VZOR** **č.** **34722**

***„Plochý šev“***

* Jedná se o modifikaci klasického 3-nitného obnitkovacího (overlockového) stehu třídy 504, tak, aby byl použitelný pro speciální aplikace jako plochý šev zaručující minimální tloušťku stehu a tím i min. vznik otlaků a proleženin zejména u zdravotních textilií a patřičnou měkkost, takto upravený steh je vhodný pro děti s kožními problémy s citlivou pokožkou reagující na nevhodné oblečení a tvrdé švy.
* Další účastník projektu 1 bude v oblasti dalšího využití spolupracovat s příjemcem a dalším účastníkem projektu 2.

Podíl na zisku je podle spoluvlastnických podílů, tj. 70 % TUL, 25 % VÚB a 5 % LFHK po dobu platnosti užitného vzoru.

**UŽITNÝ VZOR** **č.** **35201**

***„Plošná textilie ve formě pletenin, zejména pro děti s kožními problémy“***

* Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu. Podíl na zisku je podle spoluvlastnických podílů tj. 70 % VÚB, 25 % TUL a 5 % LFHK po dobu platnosti užitného vzoru.
* Následně po ukončení projektu lze předpokládat i tvorbu dalších speciálních plošných textilií.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalších případně vytvořených speciálních plošných textilií pro děti s kožními problémy a finálních výrobků z nich.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

**UŽITNÝ VZOR** **č.** **35203**

***„Oděv s důrazem na snadnou údržbu zejména pro děti s kožními problémy“***

* Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu. Podíl na zisku je podle spoluvlastnických podílů tj. 45 % VÚB, 45 % TUL a 10 % LFHK po dobu platnosti užitného vzoru.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalších případně vytvořených speciálních plošných textilií pro děti s kožními problémy a finálních výrobků z nich.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

**Funkční vzorek**

**Speciální funkční noční ošacení pro děti s kožními problémy**

Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení výrobků na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu.

* Následně po ukončení projektu lze předpokládat i tvorbu dalšího funkčního ošacení pro děti s kožními problémy.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalšího případně vytvořeného speciálního ošacení pro děti s kožními problémy.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

**Funkční vzorek**

**Speciální funkční triko pro děti s kožními problémy**

Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení výrobků na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu.

* Následně po ukončení projektu lze předpokládat i tvorbu dalšího funkčního ošacení pro děti s kožními problémy.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalšího případně vytvořeného speciálního ošacení pro děti s kožními problémy.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

**Funkční vzorek**

**Speciální prstové ponožky pro děti s kožními problémy**

Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení výrobků na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu.

* Následně po ukončení projektu lze předpokládat i tvorbu dalšího funkčních textilních výrobků pro děti s kožními problémy.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalších případně vytvořených speciálních textilních výrobků pro děti s kožními problémy.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

**Funkční vzorek**

**Speciální oděv s důrazem na snadnou údržbu pro děti s kožními problémy**

Příjemce bude zajišťovat výrobu a bude mít přednostní právo na uvedení výrobků na trh. V těchto činnostech bude spolupracovat s dalšími účastníky projektu.

* Následně po ukončení projektu lze předpokládat i tvorbu dalšího speciálního ošacení pro děti s kožními problémy.
* Příjemce a další účastníci projektu se dohodli na následné další úzké spolupráci v oblasti zkušebnictví, laboratorních měření a dalších metod a certifikací při zjišťování fyziologického a senzorického komfortu včetně požadovaných vlastností z dermatologického hlediska u dalšího případně vytvořeného speciálního ošacení pro děti s kožními problémy.

Potřebné laboratorní zkoušky, měření a případné certifikace si bude Příjemce přednostně zadávat u dalšího účastníka projektu 1, pokud je nebude schopen zajistit ve vlastní režii. Odborné konzultace budou s dalším účastníkem projektu 2.

2. Rozdělení práv k využívání výsledků projektu, uvedených v čl. II. této smlouvy:

* U tří výše popsaných užitných vzorů bylo stanoveno jejich spoluvlastnictví Příjemce a dalších účastníků.

Velikost spoluvlastnických podílů UV č. 34722 je 70 % TUL, 25 % VÚB a 5 % LFHK,

 UV č. 35203 je 45 % VÚB, 45 % TUL a 10 % LFHK,

 UV č. 35201 je 70 % VÚB, 25 % TUL a 5 % LFHK.

po dobu platnosti užitných vzorů.

* U čtyř výše popsaných funkčních vzorků bylo stanoveno vlastnictví Příjemce 100 %.

Další účastníci projektu jsou oprávněni všechny výsledky projektu užít pro své výzkumné a výukové potřeby.

**V.**

**Důvěrnost informací**

1. Výsledky řešení projektu tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dalších smluvních stran, které mají k danému výsledku práva daná čl. IV. této smlouvy. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

**VI.**

**Sankce**

1. Pokud kterákoliv smluvní strana poruší svůj závazek dle této smlouvy a toto porušení nenapraví (je-li to možné) v přiměřené lhůtě na základě výzvy jiné smluvní strany, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, pokud není stanovena touto smlouvou jiná smluvní pokuta. Poruší-li kterákoliv ze smluvních stran povinnost mlčenlivosti dle čl. V. této smlouvy, je povinna zaplatit každé dotčené smluvní straně (tj. straně, jejíž utajované informace byly zpřístupněny třetí osobě) smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo dotčené strany na náhradu škody, a to v plné výši.

**VII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
2. Smlouva bude uveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smlouvu uveřejní TUL.
3. Smluvní strany jsou povinny spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
4. Smlouva se sjednává na dobu určitou, do 31. 12. 2026.
5. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, a občanským zákoníkem v platném znění.
6. Tuto Smlouvu je možno měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky vzájemně potvrzenými všemi smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních 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 smluvních stran.
8. Pokud by jednotlivá ustanovení této Smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této Smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se pokud možno co nejvíce blíží hospodářskému účelu původního ustanovení.
9. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž další účastníci projektu obdrží po jednom vyhotovení, dvě vyhotovení jsou určena Příjemci, jedno vyhotovení je Příjemce podpory povinen předložit poskytovateli dotace.

Podpisový list č. 1

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje ev. č.FV20287

Za příjemce VÚB a.s.

Ing. Vilém Fišer

předseda představenstva

V Ústí nad Orlicí dne 1.10.2021

Podpisový list č. 2

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje ev. č.FV20287

Za dalšího účastníka projektu 1 Technická univerzitu v Liberci – fakulta textilní

Doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.,

rektor

V Liberci dne 30.9.2021

Podpisový list č. 3

Smlouva o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje ev. č.FV20287

Za dalšího účastníka projektu 2 Univerzita Karlova – Lékařská fakulta v Hradci Králové

Prof. MUDr. Jiří Manďák, Ph.D.,

děkan (na základě svých oprávnění)

V Hradci Králové dne 6.10.2021