

DODATEK č. 1/2018

ke Smlouvě o účasti na řešení projektu „FV30219 – 3D tisk implantátů k ošetření poškozeného skeletu, především lidské pánve“ ze dne 11.05.2018

Článek 1

Smluvní strany

1. Hlavní příjemce podpory

Název: Wstec s.r.o.
se sídlem: Bohdalov 124, PSČ 592 13, okres Žďár nad Sázavou
IČ: 28282957
DIČ: CZ28282957
Zastoupen: Ing. Jiřím Liškou, jednatelem
Zapsán u rejstř.soudu: Krajský soud v Brně, C58470
Osoba odpovědná: Ing. Jiří Liška
Bankovní spojení: Česká spořitelna, Žďár nad Sázavou
Č.účtu: 5219725359/0800

(dále jen „**Hlavní příjemce**“)

a

2. Další účastník projektu

Název: Krajská nemocnice Liberec
se sídlem: Husova 357, 460 01 Liberec
IČ: 27283933
DIČ: CZ27283933
Zastoupen: MUDr. Richard Lukáš, PhD.
generální ředitel a předseda představenstva
Osoba odpovědná za smluvní vztah.
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Č.účtu: 107-8363 190 217/0100

(dále jen „**Další účastník**“)
společně pak „**Smluvní strany**“

uzavřeli mezi sebou dne 11.05.2018 Smlouvu o účasti na řešení projektu FV30219 – 3D tisk implantátů k ošetření poškozeného skeletu, především lidské pánve.

Ev. č. projektu: FV30219

Řešení projektu je rozloženo do období: 01/2018 – 12/2020.

Článek 2

Dnešního dne uzavírají Smluvní strany tento dodatek č. 1/2018 ke Smlouvě, kterým se upravuje Článek 8 Smlouvy, a to výše uznaných nákladů a celková částka podpory pro dalšího účastníka viz. Příloha č. 1, Uzané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory v Kč.

V roce 2018 byla Dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta účelová podpora ve výši 491 720 Kč. Protože další účastník projektu v r. 2018 nezískal statut Výzkumné organizace, vrátil Další účastník projektu dne 3.12.2018 na účet Hlavního příjemce finanční částku ve výši 184 395,-Kč, tím podíl poskytnuté dotace odpovídal částce 307 325,- Kč uvedené v příloze č. 1.

V roce r.2019 byla dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta účelově určená podpora v souladu s přílohou č. 1 tohoto dodatku a to ve výši 326 075,-Kč.

V roce 2020 bude dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta účelově určená podpora v souladu s přílohou č. 1 tohoto dodatku a to ve výši 329 200,-Kč.

Článek 3

Tímto článkem se upřesňuje věcná náplň řešení projektu dle Přílohy č.2

Článek 4

Ostatní ustanovení výše uvedené smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech rovné právní síly, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany shodně prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jeho obsahem připojují své podpisy.

Tento dodatek nabude platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnost dnem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.. Dodatek v registru smluv zveřejní „Hlavní příjemce“.

V Bohdalově

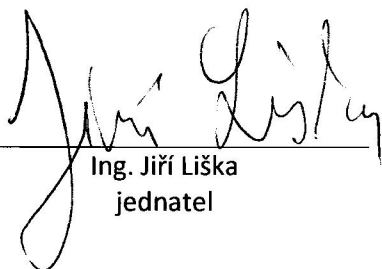
V Liberci

Za hlavního příjemce:

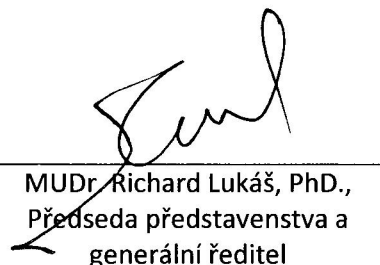
Za dalšího účastníka:

12. 04. 2020

8 - -04- 2020


Ing. Jiří Liška
jednatel

WSTEEL s.r.o.
WILD STEEL CREATION
592 13 Bohdalov 124
IČ: 28282957 DIČ: CZ28282957


MUDr. Richard Lukáš, PhD.,
Předseda představenstva a
generální ředitel

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Husova 357/10, Liberec I - Staré Město
460 01 Liberec
IČ: 27283933 (4)

Příloha č.1

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)Závazný ukazatel: Dosažená míra podpory za projekt:

Maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	Náklady celkem	2018	2019	2020
Projekt celkem				
Účelová podpora	7 760 599	2 501 106	2 658 809	2 600 809
Neveřejné zdroje	2 664 388	856 223	910 645	897 520
Ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0
Celkem	10 424 987	3 357 329	3 569 329	3 498 329
Míra podpory		74,50 %	74,49 %	74,34 %

Příjemce:

IČ: 28282957	Wstec s.r.o.			
Účelová podpora	3 187 656	1 053 000	1 104 828	1 029 828
Neveřejné zdroje	2 086 828	671 828	715 000	700 000
Ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0
Celkem	5 274 484	1 724 828	1 819 828	1 729 828
Dosažená míra podpory	60,44%	61,05%	60,71%	59,53%
Max. míra podpory	60,44%			

Další účastníci projektu:

IČ: 68081723	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.			
Účelová podpora	2 011 175	647 725	674 725	688 725
Neveřejné zdroje	0	0	0	0
Ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0
Celkem	2 011 175	647 725	674 725	688 725
Dosažená míra podpory	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Max. míra podpory	100,00%			

IČ: 27283933	Krajská nemocnice Liberec, a.s.			
Účelová podpora	962 600	307 325	326 075	329 200
Neveřejné zdroje	577 560	184 395	195 645	197 520
Ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0
Celkem	1 540 160	491 720	521 720	526 720
Dosažená míra podpory	62,50%	62,50%	62,50%	62,50%
Max. míra podpory	100,00%			

IČ: 00064173	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady			
Účelová podpora	1 599 168	493 056	553 056	553 056
Neveřejné zdroje	0	0	0	0
Ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0
Celkem	1 599 168	493 056	553 056	553 056
Dosažená míra podpory	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Max. míra podpory	100,00%			

- Platí pouze pro výzkumné organizace

Příloha č.2

Věcná náplň řešení projektu**Projekt: 3D tisk implantátů k ošetření poškozeného skeletu, především lidské pánve**

Ev.č.: FV30219

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (organizace)	Termín ukončení etapy
Rok 2018			
1.	Vývoj první sady implantátů a instrumentaria k ošetření poškozené symfýzy a horních raměnek pánve stydké kosti	Wstec/FNKV/KNL	6/2018
2.	Návrh experimentu imitující pomalou chůzi pacienta	ÚFM/FNKV/KNL	6/2018
3.	Zhotovení prvních prototypů a funkčních vzorků první sady implantátů a nástrojů, provedení jejich preklinické posouzení a odzkoušení	Wstec	12/2018
4.	Příprava potřebných přípravků, zkušebního stroje, návrh a zajištění měření napjatosti a posunutí na kompozitním modelu pánve	ÚFM	12/2018
Rok 2019			
5.	Preklinické hodnocení navržených implantátů nástrojů z první a druhé sady	FN KV / KNL	12/2019
6.	Vývoj druhé sady implantátů a potřebných nástrojů k ošetření sakroiliackého skloubení	Wstec	6/2019
7.	Realizace experimentu na nepoškozeném modelu a jeho vyhodnocení	ÚFM	6/2019
8.	Návrh mechanických zkoušek, zajištění potřebných vzorků a zahájení jejich realizace	ÚFM	12/2019
9.	Návrh technologických zkoušek, výroba zkušebních vzorků a zahájení jejich realizace	Wstec	12/2019
10.	Návrh zkoušek k posouzení biomechanických vlastností	ÚFM	12/2019
11.	Zhotovení prvních prototypů a funkčních vzorků druhé sady implantátů a nástrojů, provedení jejich preklinického posouzení a odzkoušení	Wstec / FN KV / KNL	12/2019
12.	Návrh experimentu na poškozeném modelu pánve	ÚFM	12/2019

Rok 2020			
13.	Vývoj třetí sady implantátů a nástrojů k ošetření acetábula	Wstec	6/2020
14.	Dokončení preklinického hodnocení všech vyvinutých implantátů a nástrojů	FN KV / KNL	12/2020
15.	Realizace experimentu na poškozeném modelu pánve ošetřené navrženým implantátem. Provést vyhodnocení celého experimentu	ÚFM	12/2020
16.	Dokončit všechny mechanické zkoušky a provést jejich celkové vyhodnocení	ÚFM	12/2020
17.	Dokončit všechny plánované technologické zkoušky a provést jejich celkové vyhodnocení	ÚFM	12/2020
18.	Dokončit všechny plánované zkoušky na biokompatibilitu a provést jejich celkové vyhodnocení	FN KV / KNL	12/2020
19.	Zhotovení prvních prototypů a funkčních vzorků třetí sady implantátů a nástrojů, provedení jejich preklinického posouzení a odzkoušení	Wstec /FN KV / KNL	12/2020