

SMLOUVA č. 1701 2 3270

o poskytnutí účelové podpory na řešení programového výzkumu projektu

„NANOObVAZ – použití nanotechnologie v obvazových materiálech“

SMLUVNÍ STRANY

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: Ing. Tomáš DVOŘÁČEK, ředitel odboru vyzbrojování pozemních sil Sekce vyzbrojování a akvizic MO
se sídlem kancelář: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701
Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Valéria KINŠTOVÁ,
tel. [REDAKCE]
mo [REDAKCE]
em [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech technicko-organizačních: Ing. Milan FIALA,
tel. [REDAKCE]
e-m [REDAKCE]
adresa pro doručování korespondence: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné

a

2. Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha příspěvková organizace zřízena Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
jehož jménem jedná: prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
IČ: 61383082
DIČ: CZ61383082
bankovní spojení: Česká národní banka Praha
číslo účtu: [REDAKCE]
vyřizuje ve věcech smluvních: JUDr. Tereza Jonáková, tel.: [REDAKCE]
[REDAKCE]
vyřizuje ve věcech technicko-organizačních: Ing. Vlastimil Staněk, tel.: [REDAKCE]

e-mail: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní
nemocnice Praha
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

(dále jen „příjemce“) na straně druhé,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva“).

Článek 1 **Účel Smlouvy**

Účelem smlouvy je poskytnutí účelové podpory formou dotace z výdajů na výzkum a vývoj poskytovatele v rámci programu 907 020 (Rozvoj ozbrojených sil České republiky) na řešení projektu „NANOObVAZ – použití nanotechnologie v obvazových materiálech“

Na řešení projektu bude poskytnuta účelová podpora ve výši 100 % celkových uznaných nákladů v souladu se zákonem o podpoře výzkumu a vývoje.

Článek 2 **Předmět Smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je řešení projektu obranného výzkumu „Nanoobvaz“ (dále jen „projekt“).
2. Etapy výzkumu a termíny řešení projektu:

Etapa č. 1

Výstup:

A – optimalizace procesu tvorby nanovláknového obvazu na bázích chitosanu a polykaprolaktonu

B – zahájení práce v návaznosti na schválení protokolu pokusů, nácvik modelu standardního zranění prasete, nácvik převazů a odběrů k laboratorním účelům, nácvik odběru vzorků tkání k histologickému vyšetření, nácvik vytváření fotografické dokumentace, nácvik práce s obvazem vytvořeným nanotechnologií

- provést pokus u 3 skupin zvířat v celkovém počtu 21 zvířat.

Termín: 31. 12. 2017

Etapa č. 2

Výstup:

provést pokus u 3 skupin zvířat v celkovém počtu 14, naplňování jednotlivých skupin ošetření rané plochy

Termín: 31. 12. 2018

Etapa č. 3

Výstup:

doplnění nutných počtů zvířat v souladu se statistickou významností, vytvoření funkčního vzoru, vytvoření návrhu TTP a metodiky testování ob vazů, prezentace výsledků.

Termín: 31. 12. 2019

Etapa č. 4

Závěrečné oponentní řízení do 60 dnů po ukončení řešení projektu

Výstup: Zápis ze závěrečného oponentního řízení

Termín: do 28. 2. 2020

Etapa č. 5

Odevzdání výsledků výzkumu do 30 dnů po závěrečném oponentním řízení.

Výstup: Protokol o odevzdání výsledku výzkumu uživateli.

Termín: do 30 dnů od souhlasného stanoviska oponentní rady k závěrečné zprávě.

3. Výsledkem řešení projektu obranného výzkumu bude:

Studie NANOObVAZ, která bude obsahovat

- a) návrh nanovláknového ob vazu ověřený funkčním vzorkem;
 - b) návrh TTP pro pořizování (vývoj) ob vazů na bázi nanovláknových technologií;
 - c) návrh metodiky testování nanotechnologií používaných v ob vazových materiálech.
4. Forma a místo předání výsledků řešení projektu bude stanovena v rámci závěrečného oponentního řízení.
5. Projekt bude realizován v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a jednotlivými přílohami.

Článek 3

Uznané náklady a poskytnutá podpora

1. Uznané náklady projektu jsou stanoveny ve výši **7 540 000 Kč** (slovy: sedmmilionůpětsetčtyřicet tisíc korunčeských).
2. Celková výše podpory poskytovatele na projekt činí výši **7 540 000 Kč** (slovy: sedmmilionůpětsetčtyřicet tisíc korunčeských).

3. Rozdělení podpory pro příjemce na kalendářní roky:

(hodnoty uvedeny v tis. Kč)

Číslo projektu	Příjemce	Náklady	2017	2018	2019	Celkem
907 020 3270	ÚVN – VFN Praha	investiční	0	0	0	0
		neinvestiční	2 813	2 532	2 195	7 540
Celkem účelová podpora			2 813	2 532	2 195	7 540
Celkem uznané náklady			2 813	2 532	2 195	7 540

Článek 4

Trvání Smlouvy a místo plnění

- Řešení projektu bude zahájeno 2. ledna 2017 a ukončeno nejpozději do 31. prosince 2019. Období hodnocení výsledků a vypořádání Smlouvy se stanovuje od 1. ledna 2020 do 30. června 2020.
- Místem plnění je sídlo příjemce.
- Místem předání všech zpráv, informací a výkazů čerpání poskytnuté podpory je sídlo poskytovatele.

Článek 5

Řešitel projektu

Osobou odpovědnou příjemci za odbornou úroveň projektu – řešitelem projektu dle § 9 odst. 1 písm. e) zákona o podpoře výzkumu a vývoje je:

Prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc., tel.: [redacted] e-mail:

[redacted]

Článek 6

Právní vztahy

Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o podpoře výzkumu a vývoje.

Článek 7

Změny Smlouvy

Smlouva může být měněna pouze vzájemně odsouhlasenými, písemnými, vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

- Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1 – Všeobecné podmínky ke smlouvě,

počet listů: 9

příloha č. 2 – Návrh projektu obranného výzkumu MO ČR,

počet listů: 27

příloha č. 3 – Charakteristika projektu obranného výzkumu,

počet listů: 4

příloha č. 4 – Katalogizační doložka,

počet listů: 1

2. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanoveními přílohy č. 2 Smlouvy.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran, je vyhotovena ve třech výtiscích v hodnotě originálu o 4 listech a 4 přílohách o xy listech, z nichž poskytovatel obdrží dva výtisky a příjemce jeden výtisk.

V Praze dne: 06 -12- 2016

Poskytovatel:



ředitel



21 -12- 2016

V Praze dne:

Příjemce:



prof. M

ředitel

