

Darovací smlouva dle § 2055 a násl. zákona č.89/2012 Sb. občanského zákoníku

Dárce:

Název instituce: **Liga proti rakovině Praha z.s.**
Zastoupená: MUDr. Michaelou Fridrichovou – předsedkyní spolku
Adresa: Na Truhlářce 100/60, 180 81 Praha 8
IČO: 00571555
DIČ: CZ00571555
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu:
Registrace: Městský soud v Praze, oddíl L, sp. zn. 2370

Obdarovaný:

Název instituce: Univerzita Karlova
Sídlo: Praha 1, Ovocný trh 3-5, 116 36
Zastoupená: prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA, rektorem univerzity
Adresa: Přírodovědecká fakulta, Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo bankovního účtu:

Uzavírají tuto smlouvu:

I.
Dárce poskytne peněžní dar z výtěžku sbírky Českého dne proti rakovině ve výši **353.800,- Kč** (slovy **Třístapadesáttřítisíceosmsetkorunčeských**) **na výzkum virových částic jako nanosystémů pro dopravu látek do nádorových buněk**

Hlavní řešitel:
Spoluřešitel:

II.
Obdarovaný je právnickou osobou se sídlem na území České Republiky.

III.
Obdarovaný tento dar přijímá a použije jej k účelu uvedeném v čl. I. této smlouvy. V případě, že dar nebude použit obdarovaným na účel uvedený v bodu I., vyhrazuje si dárce právo na navrácení daru v plné výši.

IV.
Peněžní dar bude vyplacen převodem na výše uvedený účet do 14 dnů po uzavření smlouvy. Obdarovaný podpisem této smlouvy potvrzuje její platnost.

V.
Obě strany se zavazují, že budou o daru účtovat ve svém účetnictví v souladu s touto smlouvou.

VI.
Obdarovaný potvrzuje, že poskytovaná částka souhlasí s přiloženým rozpisem rozpočtu výdajů. Obdarovaný je povinen sledovat použití finančních prostředků v členění podle tohoto rozpočtu a o čerpání **podat zprávu do 1 roku od podpisu smlouvy**. Součástí zprávy musí být členěná účetní sestava podle jednotlivých položek tohoto rozpočtu včetně přiložených kopií dokladů o uskutečněných nákladech.

VII.
Obdarovaný se zavazuje uvádět u publikací, že práce byla finančně podporována Ligou proti rakovině Praha a u investic označit štítkem, že nákup byl realizován s podporou Ligy proti rakovině Praha.

VIII.
Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a podléhá povinnému uveřejnění podle z.č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

09. 12. 2016

V Praze, dne

UNIVERZITA KARLOVA
REKTORÁT
Přírodovědecká fakulta
128 43 Praha 2
00216208

.....
obdarovaný

V Praze, dne 3. 11. 2016,

MUDr. Michaela Fridrichová
Předsedkyně Ligy proti rakovině Praha

.....
dárce

PRAHA 2...
dárce 100,60
32

6. Stupeň rozpracování projektu

Předkládaný projekt byl rozpracován s využitím MPyV částic, jejichž využití pro diagnostiku a léčbu nádorů prostaty je dlouhodobě studováno i v rámci doktorské práce spoluřešitelky Jiřiny Suchanové, která byla se svým projektem *Cílení virových nanočástic na specifické nádorové receptory* zařazena do programu STARS (Supporting TAleented PhD Research Students) na PŘF UK. Papillomavirové částice odvozené od virů HPV16, BPV1 a MusPV1 dosud byly v laboratoři využívány pouze pro odlišné projekty (diagnostika infekce, vakcinace). Jejich využití jako dopravních systémů pro diagnostické látky dosud nebylo studováno a projekt nabízí zajímavé možnosti při využití dobře zavedených metod jejich produkce, purifikace a úprav.

7. Je projekt podporován i z jiných zdrojů?

Projekt je v současné době bez grantové podpory.

8. Návrh na výši finanční podpory a jejího využití

Pro vlastní provedení experimentů potřebujeme kromě běžného speciálního materiálu uvedeného níže:

Cesium chlorid 0,5 kg - pro purifikaci částic v CsCl gradientu	10 000 Kč
Iodixanol 250 ml – pro purifikaci pseudovirionů	15 300 Kč
Benzonasa - pro izolaci pseudovirionů	13 000 Kč
Kity pro izolaci plasmidů bez endotoxinů – pro transfekce a produkce pseudovirionů	20 000 Kč
Kity pro fluorescenční značení proteinů - částic	20 000 Kč
Transfekční reagens (Turbofect) (2 ml)	11 300 Kč
Chemikálie pro SNAP-trap test	25 000 Kč
Protilátky pro sledování pohybu částic v buňce (kaveolin, klatrin, GRAF1, markery endosomů)	40 000 Kč
Fluorescenčně značené sekundární protilátky	40 000 Kč
Kity na detekci luciferázy (Bright-Glo™ Luciferase Assay System 40 ml)	27 200 Kč
Spotřební materiál pro průtokovou cytometrii (zkumavky, sítky)	15 000 Kč
Chemické inhibitory endocytických drah (EIPA, Chlorpromazin, Nystatin, Cytochalasin D)	40 000 Kč
Platba za využití průtokového cytometru a konfokálního mikroskopu	10 000 Kč
Purifikační kolony PD 10	9 400 Kč
Amicon kolony na koncentraci částic	5 400 Kč
Materiál pro elektronovou mikroskopii (sítky)	20 000 Kč
Poly-L-histidin	3 100 Kč
Doxorubicin (hydrochlorid)	9 100 Kč
Dialyzační membrány nebo minidializační kolony	25 000 Kč
-----	-----
--	353 800 Kč
Celkové požadované prostředky	