

# Darovací smlouva

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

## Dárce:

Název instituce: **Liga proti rakovině Praha z.s.**  
Zastoupená: \_\_\_\_\_ – předsedkyní spolku  
Adresa: na I. rudiarce 100/60, 180 81 Praha 8  
IČO: 00571555  
DIČ: CZ00571555  
Bankovní spojení: ČSOB  
Číslo účtu: \_\_\_\_\_  
Registrace: Městský soud v Praze, oddíl L, spis. zn. 2370

## Obdarovaný:

Název instituce: **Univerzita Karlova  
Přírodovědecká fakulta**  
Sídlo: Albertov 6, 128 43 Praha 2  
Zastoupená: Prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc. – děkanem fakulty  
Adresa: **Katedra genetiky a mikrobiologie**  
Viničná 5, 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 Český den proti rakovině ve výši **318.900,- Kč** (slovy Třistaosmnácttisícdevětsetkorunčeských).

**Projekt: Zvýšení účinnosti transferu genů do T-lymfocytů pro možné terapeutické využití.**

**Poskytnutá částka je účelově vázána na rozpočet v žádosti o grant.**

Hlavní řešitel:

Spoluřešitelé:

### 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 umožněn 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.**

V Praze, dne

*20. 11. 2019*

V Praze, dne 29. 10. 2019

MUDr. |  
předsed

.....  
// obdarovaný  
**UNIVERZITA KARLOVA**  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
UK – 24

.....  
dárce  
**LIGA PROTI RAKOVINĚ PRAHA z.s.**  
180 82 Praha 8, Na Truhlářské 100/10  
t.  
<http://www>

## 6. Stupeň rozpracování projektu

Předkládaný projekt byl rozpracován v rámci základního výzkumu díky projektu "Studium endocytózy pomocí modifikace virových nanočástic" (GAČR, 17-11397S), kde byl analyzován vliv CPP na virovou infekci a byl vytipován peptid LAH4 jako vhodná reagentie pro využití při vývoji metod pro transfer genů. Zároveň byly díky projektům v minulosti podpořených Ligou proti rakovině Praha dobře rozpracovány metody enkapsidace heterologní DNA do virových částic a jejich modifikace pro směrování na nádorové receptory. Celá problematika je dlouhodobě studována v řadě navazujících doktorských prací vypracovávaných v laboratoři virologie PŘF UK: doktorská práce

( ), doktorské práce spoluřešitelky a doktorské práce spoluřešitelky

## 7. Je projekt podporován i z jiných zdrojů?

V navrhované podobě není projekt podporován z jiných zdrojů. Navazuje na projekt GAČR, 17-11397S, jehož grantová podpora v prosinci 2018 končí.

## 8. Návrh na výši finanční podpory a jejího využití

Pro vlastní provedení experimentů potřebujeme kromě běžného i speciální materiál uvedený níže:

Cesium chlorid 0,5 kg - pro purifikaci částic v CsCl gradientu	10 000 Kč
Zkumavky pro ultracentrifugace	7 000 Kč
Benzonáza - pro izolaci pseudovirionů	13 000 Kč
Kity pro izolaci plasmidů bez endotoxinů – pro transfekce a produkce pseudovirionů	20 000 Kč
Transfekční reagens pro přípravu pseudovirionů (Turbofect) ( 5 ml)	26 000 Kč
Protilátky proti povrchovým receptorům (anti-HSPG, anti-Transferin Receptor, anti-Anti-GD1a Ganglioside) podle výsledků experimentů	40 000 Kč
Protilátky proti signalizačním molekulám (odhad)	30 000 Kč
Fluorescenčně značené sekundární protilátky	40 000 Kč
Kity na detekci luciferázy (Bright-Glo™ Luciferase Assay System 100 ml)	29 500 Kč
Spotřební materiál pro průtokovou cytometrii (zkumavky, desky)	10 000 Kč
Platba za využití průtokového cytometru a konfokálního mikroskopu	20 000 Kč
Kolonky pro koncentrací virových částic a proteinů (Amicon)	16 000 Kč
Materiál pro elektronovou mikroskopii a platba za využití EM	20 000 Kč
Dialyzační membrány nebo minidializační kolonky	10 000 Kč
Inhibitor Sialyltransferázy (3Fax-Peracetyl Neu5Ac)	7 500 Kč
Neuraminidáza	4 900 Kč
<hr/>	
<b>Celkové požadované prostředky</b>	<b>318 900 Kč</b>