

# **Přístrojové, materiální a softwarové zabezpečení studijní laboratoře programu „Veterinární virologie“**

**Doktorský studijní program Veterinární virologie**

**Fakulta veterinárního lékařství**

**Veterinární univerzita Brno**

**Vytvoření doktorského studijního programu „Veterinární virologie“ na Veterinární univerzitě  
Brno**

**Specifický cíl B: Tvorba nových studijních programů v progresivních oborech**

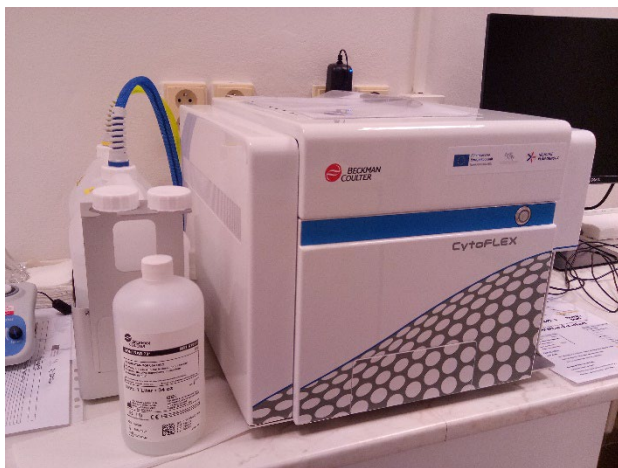
Projekt NPO registrační číslo NPO\_VETUNI\_MSMT-16594/2022

Výstup č. 3, vazba na cíl projektu č. 3

## Přístrojové, materiální a softwarové zabezpečení studijní laboratoře programu „Veterinární virologie“

V rámci realizace projektu došlo k pořízení přístrojového, materiálního a softwarového vybavení pro studijní laboratoře DSP Veterinární virologie tak, aby byla zabezpečena infrastruktura pro výuku a tvůrčí činnost studentů v oblasti virových infekcí domácích a farně chovaných zvířat, virových nákaz přenosných mezi člověkem a zvířaty (zoonotické infekce), emergentních nákaz a moderních diagnostických postupů virových infekcí.

### 22-020483 Flow Cytometr



### 22-020491 digitální PCR



- 22-020494 fluorometer Qubit 4 + příslušenství**  
**22-020514 flurometr Qubit 4 s příslušenstvím**



- 22-020499 Oxford nanopore vč.příslušenství (Minion Mk1c)**



- 22-020501 Kamera DP 28 se SW CellSens a adapterem+PC**



**22-020502 inkubátor CO2 vč. Příslušenství**



**22-020503 pultový mrazicí box pro ultra nízké teploty**  
**22-020504 pultový mrazicí box pro ultra nízké teploty**



**22-020505 výrobek vody Smart2Pure3 UVUF**



**22-020506 laboratorní inkubátor ST2 C Smart+přísl.**



**22-020507 ultracentrifugička Optima MAX-XP**



**22-020509 Autokláv Systemc VX40**



- 22-020510** PCR box s příslušenstvím
- 22-020511** PCR box s příslušenstvím
- 22-020512** PCR box s příslušenstvím



- 22-020520** příruční mrazící box NordicLab ULT U100
- 22-020521** příruční mrazící box NordicLab ULT U100



- 22-020523** elektroporátor Micro Pulser

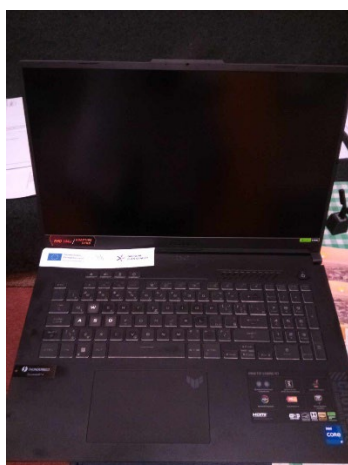


**22-020546 stolní odstředivka s rotory**



**28-062921 notebook ASUS 17**

**28-062922 notebook ASUS 17**



**28-063556 thermostat Bio-RDB Dry černý**

**28-063557 thermostat Bio-RDB Dry černý**

**28-063558 thermostat Bio-RDB Dry černý**



**28-063559 rotator Multi Bio RS-24**



**28-063560 Trans-Blot**

**28-063561 Trans-Blot**



**28-063562 mini-protein Tetra**

**28-063563 mini-protein Tetra**





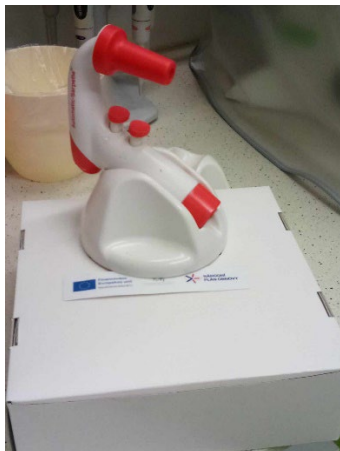
**28-063564 V-1 Vortex**  
**28-063565 V-1 Vortex**  
**28-063566 V-1 Vortex**  
**28-063567 V-1 Vortex**



**28-063571 centrifuga kompaktní**  
**28-063572 centrifuga kompaktní**  
**28-063573 centrifuga kompaktní**  
**28-063574 centrifuga kompaktní**



**28-063590 pipetor Sarpette**

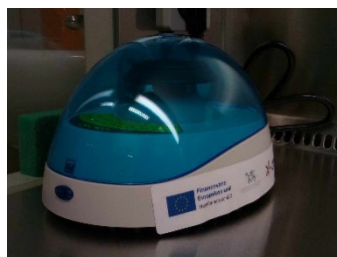


**28-063591 mini centrifuga**

**28-063592 mini centrifuga**

**28-063593 mini centrifuga**

**28-063594 mini centrifuga**



**28-063600 tranilluminator**



**28-063683 zdroj pro elektroforézu**

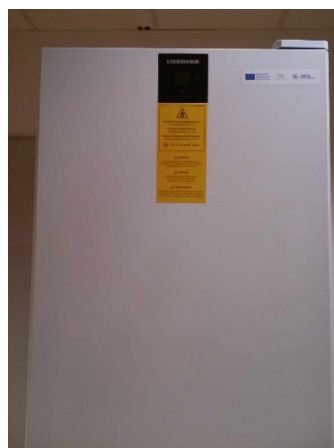
**28-063684 zdroj pro elektroforézu**



**28-063689 chladnička LIEBHERR**

**28-063690 chladnička LIEBHERR**

**28-063691 chladnička LIEBHERR**



**28-063692 pH metr HI2040-02**

**28-063693 pH metr HI2040-02**

**28-063694 pH metr HI2040-02**



**28-063705** inkubovaná třepačka  
**28-063706** inkubovaná třepačka



**28-063726** PC sestava + monitor  
**28-063727** PC sestava



## Seznam vybavení

Inv. číslo	Název	Středisko	Umístění	Skupina	Skupina dlouhodobého majetku
22-020483	Flow Cytometr	1240	013302254	22	Stroje a zařízení
22-020491	digitální PCR - opakované řízení	1240	013302253	22	Stroje a zařízení
22-020494	fluorometer Qubit 4 + příslušenství	2190	012501205	22	Stroje a zařízení
22-020499	Oxford nanopore vč. příslušenství (Minion Mk1c)	1240	013302252	22	Stroje a zařízení
22-020501	Kamera DP 28 se SW CellSens a adapterem+PC	2190	012501208	22	Stroje a zařízení
22-020502	inkubátor CO2 vč. příslušenství	2190	012501204	22	Stroje a zařízení
22-020503	pultový mrazicí box pro ultra nízké teploty	1240	012899007	22	Stroje a zařízení
22-020504	pultový mrazicí box pro ultra nízké teploty	2190	012502323	22	Stroje a zařízení
22-020505	výrobník vody Smart2Pure3 UVUF	2190	012501206	22	Stroje a zařízení
22-020506	laboratorní inkubátor ST2 C Smart+přísl.	2190	0125	22	Stroje a zařízení
22-020507	ultraodstředivka Optima MAX-XP	1240	013302258	22	Stroje a zařízení
22-020509	Autokláv Systec VX40	1240	013302262	22	Stroje a zařízení
22-020510	PCR box s příslušenstvím	1240	012802313	22	Stroje a zařízení
22-020511	PCR box s příslušenstvím	2190	012501203	22	Stroje a zařízení
22-020512	PCR box s příslušenstvím	2190	012501203	22	Stroje a zařízení
22-020514	fluorometr Qubit 4 s příslušenstvím	1240	013302257	22	Stroje a zařízení
22-020520	příruční mrazicí box NordicLab ULT U100	1240	013302251	22	Stroje a zařízení
22-020521	příruční mrazicí box NordicLab ULT U100	1240	013302251	22	Stroje a zařízení
22-020523	elektroporátor Micro Pulser	1240	012802318	22	Stroje a zařízení
22-020546	stolní odstředivka s rotory	1240	013302254	22	Stroje a zařízení
28-062921	notebook ASUS 17	1240	012802329	28	DDM-hmotný
28-062922	notebook ASUS 17	1240	012802307	28	DDM-hmotný
28-063556	termostat Bio-RDB Dry černý	1240	013302257	28	DDM-hmotný
28-063557	termostat Bio-RDB Dry černý	1240	013302268	28	DDM-hmotný
28-063558	termostat Bio-RDB Dry černý	1240	012802312	28	DDM-hmotný
28-063559	rotator Multi Bio RS-24	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063560	Trans-Blot	1240	013302258	28	DDM-hmotný
28-063561	Trans-Blot	1240	012802310	28	DDM-hmotný
28-063562	mini-protein Tetra	1240	013302258	28	DDM-hmotný
28-063563	mini-protein Tetra	1240	013302258	28	DDM-hmotný
28-063564	V-1 Vortex	1240	012899012	28	DDM-hmotný
28-063565	V-1 Vortex	1240	012802310	28	DDM-hmotný
28-063566	V-1 Vortex	1240	012802307	28	DDM-hmotný
28-063567	V-1 Vortex	1240	013302254	28	DDM-hmotný
28-063571	centrifuga kompaktní	1240	012899012	28	DDM-hmotný
28-063572	centrifuga kompaktní	1240	012899012	28	DDM-hmotný
28-063573	centrifuga kompaktní	1240	012899012	28	DDM-hmotný
28-063574	centrifuga kompaktní	1240	012899012	28	DDM-hmotný
28-063590	pipetor Sarpette	1240	013302254	28	DDM-hmotný
28-063591	mini centrifuga	1240	013302254	28	DDM-hmotný
28-063592	mini centrifuga	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063593	mini centrifuga	1240	013302257	28	DDM-hmotný
28-063594	mini centrifuga	1240	013302307	28	DDM-hmotný
28-063600	tranilluminator	1240	013302253	28	DDM-hmotný
28-063683	zdroj pro elektroforézu	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063684	zdroj pro elektroforézu	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063689	chladnička LIEBHERR	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063690	chladnička LIEBHERR	1240	013302251	28	DDM-hmotný
28-063691	chladnička LIEBHERR	1240	013302251	28	DDM-hmotný
28-063692	pH metr HI2040-02	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063693	pH metr HI2040-02	1240	013302254	28	DDM-hmotný
28-063694	pH metr HI2040-02	1240	013302253	28	DDM-hmotný
28-063705	inkubovaná třepačka	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063706	inkubovaná třepačka	1240	013302254	28	DDM-hmotný
28-063726	PC sestava + monitor	1240	013302256	28	DDM-hmotný
28-063727	PC sestava	1240	013302256	28	DDM-hmotný