

Seznam majetku pořízeného z projektu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

V průběhu projektu byl pořízen tento hmotný majetek:

Název majetku	Počet ks majetku	Nabízené služby/zkoušky ve spojitosti s majetkem
Jednotka pro supercomputing na bázi čtveřice FPGA polí	1	a) vývoj iteračních modelů b) výpočty na našem iteračním modelu proudících kapalin Predictor c) vývoj FPGA aplikací
Duální laser 355+532 nm pro povrchové operace s nanosystémy SYNLASER	1	a) laserové povrchové operace b) UV/VIS fotolýzy c) laserové leptání
Stavebnicová jednotka pro šumová širokopásmová měření s ultra-vysokým rozlišením	1	a) spektrální analýzy signálů b) nanobiotechnologická a nanoelektronická měření na membránách
Jednotka pro tangenciální filtraci	1	a) vysoce účinné filtrace nanosystémů náchylných k mechanické destrukci b) eliminace by-produktů z reakčních směsí nanosystémů
Helium cryoplant reliquifier HELIOS	1	zkapalňování helia a dalších plynů

Uvedené služby jsou nabízeny všem třetím osobám bez rozdílu a to za tržních podmínek. V případě zájmu, viz kontakty.

V Kladně, dne 30.5.2018

Číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0000129

Název projektu: Rozšíření portfolia zařízení interního centra výzkumu nanoterapeutik

Účelem projektu bylo rozšíření / založení infrastruktury pro výzkum a vývoj. K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby při respektování v místě běžných tržních podmínek.

Rozpis nabízených služeb/technologií pro účely VaV:

Nabízená služba/technologie	Popis
Jednotka pro supercomputing	Veřejným i komerčním subjektům je nabízena jednotka pro provádění sofistikovaných výpočtů na matici čtyř FPGA polí Xilinx Virtex 7. Je nabízen i vzdálený přístup. Účtuje se jedna čistá výpočetní hodina.
Jednotka pro laserové operace s nanosystémy	Veřejným i komerčním subjektům je nabízena jednotka pro provádění laserových operací s nanosystémy, zejména povrchovému značkování, fotolýze a fotodelabelingu. Jsou k dispozici DP lasery 355 a 532 nm o výkonu 5 a 15 W. Účtuje se jedna čistá strojová hodina.
Jednotka pro mikrofiltrace	Veřejným i komerčním subjektům je nabízena jednotka pro provádění tangenciální mikrofiltrace. Účtuje se jedna čistá strojová hodina.

Bližší informace a cenové podmínky: cihelnik@therapharm.cz nebo 314000979