



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Zobrazovací centrum pro biomedicínu a lékařské nanotechnologie

Reg. č. CZ.2.16/3.1.00/24010

Projekt je realizován z Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost

Výzvy 04

Prioritní osy 3 Inovace a podnikání

Oblasti podpory 3.1: Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí.

Globálním cílem projektu jsou stavební úpravy a modernizace přístrojového vybavení, které umožní vznik Zobrazovacího centra pro biomedicínu a lékařské nanotechnologie Ústavu buněčné biologie a patologie na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Splnění globálního cíle bude zahrnovat tyto cíle postupné:

- ✓ potřebné stavební úpravy ÚBBP
- ✓ aktualizace zastaralého přístrojového vybavení
- ✓ získání nových přístrojů
- ✓ funkční seskupení aktualizovaných i nově získaných přístrojů do unikátního funkčního celku-ZCBLN
- ✓ spojení tohoto centra s již existujícím zázemím ÚBBP a vytvoření plně funkčního výzkumného celku.

Realizací projektu bude primárně umožněno plné využití VaV potenciálu pracoviště a jeho špičkových vědeckých zaměstnanců a dojde k navýšení vědeckovýzkumné úrovně pracoviště.

ZCBLN maximalizuje výzkumný potenciál spoluprací s Fyziologickým ústavem AV ČR, v.v.i. Spolupráce špičkových odborníků těchto dvou VaV pracovišť bude mít multiplikační a potenciační efekty a může přinést značné inovativní výstupy v moderním oboru s obrovskou budoucností.

Na všech částech projektu se budou podílet kvalifikovaní odborníci, kteří jsou zárukou splnění cílů projektu.

Během realizace projektu proběhnou tyto aktivity:

- práce bourací a sanační
- práce konstrukční
- výběrová řízení a nákup přístrojů
- instalace a modernizace přístrojů
- jejich spojení do funkčního provozuschopného celku a zkušební provoz ZCBLN.

Pro zřízení ZCBLN musí nejprve dojít ke stavebním opravám prostor Ústavu buněčné biologie a patologie, který sídlí v Purkyňově ústavu.

Evropský fond pro regionální rozvoj
Investujeme do Vaší budoucnosti



OPPK
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



EVROPSKÁ UNIE

Práce bourací a sanační:

Budou provedeny práce bourací a sanační, kdy nevyhovující materiály, omítky a podobně budou odstraněny a předepsaným způsobem zlikvidovány při dodržení všech i ekologických norem.

Práce konstrukční:

V rámci této etapy budou realizovány veškeré práce konstrukční, tedy nejen opravy, ale také příprava pro umístění přístrojů. Ke všem stavebním úpravám proběhne výběrové řízení podle platných předpisů.

Výběrová řízení a nákup přístrojů:

Po oslovení dodavatelů, zveřejnění nabídek na stránkách OPK a získání nabídek k realizaci projektu budou tyto nabídky posouzeny komisí složenou z odborníků ÚBBP i pracovníků ekonomického oddělení 1. LF UK.

Instalace a modernizace přístrojů, jejich spojení do funkčního provozuschopného celku a zkušební provoz ZCBLN:

Proběhne instalace nového přístrojového vybavení i modernizace starších přístrojů a proběhne jejich spojení do funkčního provozuschopného celku. Ten bude dále funkčně propojen s již existujícím zázemím ÚBBP a aktivitu i projekt ukončí krátký pilotní provoz ZCBLN.

Veškeré aktivity projektu budou realizovány tak, aby co nejmenším způsobem omezovaly dosavadní chod pracoviště a aby bylo dosaženo funkčního celku optimálním způsobem z hlediska přístrojové vybavenosti, prostor i lidských zdrojů.