

Zvýšenie kvality vzdelávania na UVLF v Košiciach rekonštrukciou výukových priestorov, dobudovaním infraštruktúry a IKT

Operačný program: 2620002 OP Výskum a vývoj

Prioritná os: 5 – Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV – 2009/5.1/04 – SORO

Prijímateľ: UVLF v Košiciach (bez spolupartnerstva)

Zmluva o poskytnutí NFP: č. zmluvy 057/2012/5.1/OPVaV zo dňa 19.10.2012

Obdobie realizácie projektu: október 2012 – marec 2015

Aktuálny stav implementácie projektu: v realizácii

Strategický cieľ projektu:

Strategickým cieľom projektu je modernizácia a rekonštrukcia priestorov pavilónu č. P 19 vrátane jeho vnútorného vybavenia a modernizácia IKT sietí v areáli UVLF v Košiciach. Strategický cieľ projektu úzko súvisí s globálnym cieľom operačného programu Výskum a vývoj, ktorý je zadaný v Národnom strategickom referenčnom rámci a konkretizovaný ako modernizácia a zefektívnenie systému podpory výskumu a vývoja a skvalitnenie infraštruktúry vysokých škôl tak, aby prispievali k zvyšovaniu konkurencieschopnosti ekonomiky, znižovaniu regionálnych disparít, vzniku inovatívnych (high-tech) malých a stredných podnikov, tvorbe nových pracovných miest a zlepšeniu podmienok vzdelávacieho procesu na vysokých školách.

Cieľom projektu je korešpondujúc s oprávnenými aktivitami predmetnej výzvy realizovať investičné zámery v objektoch areálu Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach s cieľom rekonštruovať a obnoviť budovy priamo spojené s projektom vrátane modernizácie vnútorného vybavenia priestorov, v ktorých prebieha vzdelávací proces, s akcentom zlepšenia podmienok pre uplatňovanie nových foriem vzdelávania. Súčasťou investičných aktivít je zavedenie inovatívnych prvkov do existujúcich IKT sietí s cieľom zabezpečiť harmonizáciu a kompatibilitu IKT systémov, aby v plnej miere prispeli ku skvalitneniu edukačného procesu.

Špecifické ciele projektu :

- 1. Modernizácia a rekonštrukcia priestorov pavilónu P 19 – zriadenie experimentálneho zverinca***
- 2. Dodávka zariadení a prístrojov do experimentálneho zverinca v pavilóne P 19***
- 3. Modernizácia IKT sietí v areáli univerzity, harmonizácia a kompatibilita IKT systémov zavedením inovatívnych prvkov***

Aktivity projektu :

Aktivita 1.1 – Stavebné úpravy priestorov pavilónu č. 19, objekt SO - 019 – klinické ustajňovacie priestory

Cieľom aktivity je zmodernizovať priestory pavilónu č. 19, ktorý dnes plní funkciu ustajňovacích priestorov pre hospodárske zvieratá. Na rovnakých pôdorysných rozmeroch s novým dispozičným riešením a s novými materiálmi bude postavený objekt s rovnakou funkciou.

Nové dispozičné riešenie bude na 1. nadzemnom podlaží tvorené :

- oddelením psov – s kotercami, sociálnym zariadením a príručným sklodom,
- oddelením hovädzieho dobytku – s ošetrovňou so zázemím s priamou nadväznosťou na ustajňovacie priestory výučbových zvierat a ustajňovacie priestory ošetrovaných zvierat,
- oddelenie ošípaných členené na ošetrovňu so zázemím s priamou nadväznosťou na ustajňovacie priestory ošetrovaných zvierat,
- oddelenie laboratórných zvierat – členené na oddelené priestory pre rôzne druhy laboratórných zvierat umiestnené v klietkach a na príručné sklady.

Podkrovie bude dispozične riešené :

- nad ustajňovacími priestormi budú situované sklady objemového a jadrového krmiva pre zvieratá,
- zásobovanie podkrovných priestorov krmivom bude zabezpečené pomocou vonkajšieho mobilného dopravníka cez manipulačné otvory vo vikieroch, objemové krmivo bude uskladnené voľne na podlahe a jadrové v uzavretých silách,
- na oboch koncoch objektu budú vytvorené miestnosti pre pedagogických pracovníkov s cvičebňami a sociálne zariadenia.

Rozsah stavebných úprav je detailne popísaný v Technickej správe architektonicko-stavebného riešenia projektovej a inžinierskej kancelárie MARS pro, s. r. o., v Košiciach, v časti III.

Výstupom po ukončení aktivity projektu bude v intenciách technickej správy objektu SO – 019 pavilónu č. 19 v areáli UVLF v Košiciach zrekonštruovaný objekt, v ktorom sa prestavbou a zmenou dispozičného riešenia skvalitní vzdelávací proces v akreditovaných študijných programoch univerzity a posunie zameranie výučbového procesu na akceptovateľnú a porovnateľnú úroveň európskych veterinárne orientovaných vzdelávacích inštitúcií. Skvalitnia sa podmienky pre študentov ale i pedagogických zamestnancov univerzity, čo bude evokovať synergický efekt v študijných výsledkoch študujúcej mladej generácie a jej budúcu profesijnú orientáciu.

Aktivita 2.1 – Vybavenie priestorov experimentálneho zverinca v pavilóne P 19 zariadeniami a prístrojmi

Predmetná aktivita č. 2.1 nadväzuje svojím zameraním a logickým sledom na aktivitu č. 1.1 a jej cieľom je vybaviť zadaptované a zrekonštruované priestory pavilónu P 19 a jeho dispozičné riešenie účelovo orientované na experimentálny zverinec takými zariadeniami a prístrojmi, ktoré v plnej miere podpora experimentálne práce v edukačnom procese

a prispejú k novým poznatkom v rámci transplantačnej medicíny, bunkovej terapie, regeneračnej a rekonštrukčnej medicíny.

Štruktúra plánovaných obstarávaných zariadení bola navrhnutá pedagogicko-vedeckými garantmi odborných pracovísk UVLF, ktorí mapujúc súčasnú zastaranú infraštruktúru neumožňujúcu konkurenčne pôsobiť v oblasti transplantačnej medicíny, bunkovej terapie, regeneračnej a rekonštrukčnej medicíny navrhli vybaviť budúce stavebne dotknuté priestory experimentálneho zverinca v pavilóne č. 19 UVLF.

Realizáciou danej aktivity dôjde k skvalitneniu edukačného procesu praktických cvičení na UVLF, k zatraktívneniu pracovného prostredia študentov, pedagógov ale i doktorandov, ktorí budú realizovať svoje študijné zameranie v experimentálnej oblasti na animálnych modeloch.

Aktivita 3.1 – Modernizácia IKT sietí v areáli univerzity, harmonizácia a kompatibilita IKT systémov

Cieľom aktivity je implementácia sady technických a programových nástrojov, ktoré umožnia rozšíriť priestor na spoluprácu pri riešení univerzitných projektov vo výskume, vede aj vzdelávaní a umožnia tak sprístupniť uložené výsledky o vedeckej činnosti, ale aj empirických, senzorických a iných dát a informácií, nástrojov, dokumentov a objektov.

Aktivita spočíva vo vytvorení univerzitného zabezpečeného centralizovaného vyhľadávacieho nástroja, ktorý by prispel k efektivite práce jednotlivých participantov akademickej pôdy, keďže v množstve informácií je rozhodujúcim práve čas, ktorý vyhľadávací nástroj eliminuje a napomáha tak nielen k modernizácii informačnej sústavy univerzity, ale aj k celkovému efektívnejšiemu riešeniu prípadov spracovania univerzitných dát (výsledkov o vedeckej činnosti, empirických, senzorických a iných dát a informácií, nástrojov, dokumentov a objektov).

Aktivita 3.1 bude pozostávať z nasledujúcich funkčne prepojených činností:

- a) vybudovanie a konfigurácia IKT sietí v areáli UVLF v Košiciach,
- b) vybudovanie nástroja pre správu identít,
- c) vytvorenie nástroja pre správu životného cyklu systémov,
- d) vybudovanie nástroja pre vyhľadávanie informácií.

Výsledkom aktivity bude vytvorenie univerzitného zabezpečeného centralizovaného vyhľadávacieho nástroja.

Merateľné ukazovatele výsledku a dopadu projektu v previazanosti na špecifický cieľ projektu a odborné aktivity:

| Ciele projektu | Aktivity | Ukazovatele výsledku | Ukazovatele dopadu |
|---|--|--|---|
| Špecifický cieľ 1 | | | |
| Modernizácia a rekonštrukcia priestorov pavilónu P19 – zriadenie experimentálneho zverinca | Aktivita 1.1 Stavebné úpravy priestorov pavilónu č. 19 objekt SO – 019 – klinické ustajňovacie priestory | <p>Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného projektu, frekvencia merania bude 2 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 500 000,00 EUR</p> <p>Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného projektu, frekvencia merania bude 2 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 1 800 000,00 EUR</p> <p>Počet zrekonštruovaných budov a zariadení</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného projektu, frekvencia merania bude 2 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 1</p> | <p>Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej vzdelávacej infraštruktúry (budovy a vybavenie škôl)</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy po ukončení implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného v rámci udržateľnosti projektu, frekvencia merania bude 1 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2020: 1 300</p> |
| Špecifický cieľ 2 | | | |
| Dodávka zariadení a prístrojov do experimentálneho zverinca v pavilóne P 19 | Aktivita 2.1 Vybavenie priestorov experimentálneho zverinca v pavilóne P 19 zariadeniami a prístrojmi | <p>Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného projektu, frekvencia merania bude 2 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 360 000,00 EUR</p> | <p>Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej vzdelávacej infraštruktúry (budovy a vybavenie škôl)</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy po ukončení implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného v rámci udržateľnosti projektu, frekvencia merania bude 1 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2020: 1 300</p> |
| Špecifický cieľ 3 | | | |
| Modernizácia IKT sietí v areáli univerzity, harmonizácia a kompatibilita IKT systémov zavedením inovatívnych prvkov | Aktivita 3.1 Modernizácia IKT sietí v areáli univerzity, harmonizácia a kompatibilita IKT | <p>Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy počas implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného projektu, frekvencia merania bude 2 x ročne,</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2015: 23</p> | <p>Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej vzdelávacej infraštruktúry (budovy a vybavenie škôl)</p> <p>Zdrojom údajov budú pravidelné monitorovacie správy po ukončení implementácie projektu a na meranie budú použité údaje o činnosti realizovaného v rámci udržateľnosti projektu, frekvencia merania bude 1 x ročne.</p> <p>východiskový stav: 0 konečný stav v roku 2020: 1 300</p> |