



Plán investičních aktivit UHK pro rok 2019

Hradec Králové
prosinec 2018

1. Shrnutí investičních aktivit pro rok 2019

Veškeré plánované investice na rok 2019 shrnuje následující tabulka. Všechny investiční akce včetně předpokládaného postupu realizace jsou popsány níže v části 2

Název investiční akce	Objem prostředků v roce 2019 (v milionech Kč)
Výstavba kampusu v lokalitě Na Soutoku	1,2
Rekonstrukce historických budov na náměstí Svobody	2,9
Rekonstrukce tělocvičny Flošna	6,5
Stavba výtahu na budově E	3,0
Výměna nábytku na Palachových kolejích	7,5
Dílčí stavební úpravy budov v majetku UHK	7,2
Nový web UHK	2,6
Komplexní informační systém pro řízení a hodnocení kvality UHK	16,0
Obnova klíčové IT infrastruktury	8,9
Nákup koncertního křídla	2,1
Ostatní investiční aktivity – strojní a přístrojové vybavení	48,8
CELKEM	106,7

2. Seznam jednotlivých investičních akcí, jejichž realizace bude probíhat v roce 2019 s plánovaným objemem výdajů větším než 1 milion Kč

2.1 Výstavba kampusu v lokalitě Na Soutoku

Stávající infrastrukturu Univerzity Hradec Králové (dále jen „UHK“) tvoří 9 vlastních objektů, v dalších dvou objektech využívá UHK pronájmu. Cílem další výstavby v lokalitě Na Soutoku je vytvořit jednotlivým součástem UHK lepší podmínky a koncentrovat velkou většinu univerzity do jedné lokality včetně odprodeje nepotřebných budov.

Předpokládané náklady: 5 miliard Kč

Termíny: projektová příprava průběžně, další výstavba po roce 2022 dle finančních možností

Návaznost na Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti UHK na období 2016 -2020 (dále jen „DZ UHK“): P4/DC1 Pokračování výstavby v lokalitě Na Soutoku

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

V lokalitě Na Soutoku UHK užívá 3 objekty, poslední (budova Přírodovědecké fakulty) byla uvedena do provozu v roce 2017. V roce 2015 byla dokončena revitalizace pláň před Objektu společné výuky. V roce 2017 byla dokončena nová architektonicko-urbanistická studie lokality.

V roce 2019 plánujeme vypracování navazující technické studie.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 1,2 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Institucionální plán UHK

2.2 Rekonstrukce historických budov na náměstí Svobody

Obě historické budovy v majetku UHK jsou po rekonstrukci vnějších plášťů, stav jejich vnitřních prostor je v naprosto nevyhovujícím stavu. Pro jejich další efektivní využití je naprosto nezbytná rozsáhlá vnitřní rekonstrukce včetně dostavby nového křídla budovy Filozofické fakulty a nového vnitřního vybavení budov. Rekonstrukce budov umožní opuštění objektů, ve kterých je UHK v pronájmu.

Předpokládané náklady: 430 milionů Kč

Termíny: v roce 2019 dokončení projektové přípravy, rekonstrukce 2020 – 2022.

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-1 Projektová příprava a realizace vnitřní rekonstrukce historických budov na nám. Svobody

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Na budovu Filozofické fakulty je vydáno platné územní rozhodnutí, UHK disponuje platným stavebním povolením na rekonstrukci budovy Pedagogické fakulty.

V roce 2019 plánujeme dokončení dalších stupňů projektové dokumentace včetně projektu interiérů.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 2,9 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Institucionální plán UHK, fond reprodukce investičního majetku

2.3 Rekonstrukce tělocvičny Flošna

Stav tělocvičny Flošna je naprosto nevyhovující pro výuku Katedry tělesné výchovy a sportu Pedagogické fakulty UHK a pohybových aktivit studentů. Plánovaná stavba nové sportovní haly v lokalitě Na Soutoku je termínově vzdálená a nejistá.

Předpokládané náklady: 6,5 milionu Kč

Termín: rekonstrukce v roce 2019

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-3 Dílčí opravy dle stavu staveb v majetku univerzity

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Celá nezbytná rekonstrukce je plánovaná na rok 2019.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 6,5 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Programové financování MŠMT, fond reprodukce investičního majetku

2.4 Stavba výtahu na budově E

Výstavba zajistí bezbariérový přístup do budovy pro studenty s pohybovým postižením, kteří na budově přímo studují nebo potřebují komunikovat se zaměstnanci pracovišť, fakulty, jež zde sídlí. V současné době je situace řešena složitě prostřednictvím asistentů. Zajištění výtahu eliminuje náklady na asistenci a přispěje k samostatnosti studentů. Výtah bude účelně využit i dalšími studenty (např. se zrakovým postižením) a zaměstnanci UHK.

Předpokládané náklady: 3 miliony Kč

Termín: výstavba v roce 2019

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-3 Dílčí opravy dle stavu staveb v majetku univerzity; P1/DC4-1 Zvyšování kvality a dostupnosti poskytovaných služeb se zaměřením na jejich komplexnost a provázanost, včetně služeb kariérního centra i s ohledem na osoby se specifickými potřebami

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Připravena projektová dokumentace, aktuálně probíhá výběrové řízení na dodavatele stavby. Výstavba je plánovaná na rok 2019.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 3 miliony Kč

Předpokládaný zdroj financování: Projekt OP VVV „Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK“

2.5 Výměna nábytku na Palachových kolejích

V roce 2018 proběhla rekonstrukce vchodu D Palachových kolejí, v jejímž rámci bylo rekonstruováno 24 bytů pro studenty s celkovou kapacitou 1280 míst. Rekonstrukce spočívala v dodávce nového nábytku a kuchyňských linek, pokládce nových podlahových krytin a malířských pracích. Stejnou rekonstrukci plánujeme pro dalších 6 vchodů kolejí.

Předpokládané náklady: 7,5 milionu Kč

Termín: 2019

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-3 Dílčí opravy dle stavu staveb v majetku univerzity

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Celá akce je plánována na rok 2019, specifikace požadavků je připravena z roku 2018.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 7,5 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Fond reprodukce investičního majetku, případně programové financování MŠMT

2.6 Dílčí stavební úpravy budov v majetku UHK

Stav jednotlivých budov je různý. Podle potřeby a technického stavu objektů je nutné udržovat prostory v kvalitním stavu, aby plnily odpovídající funkci.

Předpokládané náklady: průměrně cca 2 miliony Kč ročně

Termín: průběžně

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-2 Modernizace pracovišť a laboratoří určených pro vědu a výzkumné aktivity napříč součástmi; o P4/DC2-3 Dílčí opravy dle stavu staveb v majetku univerzity

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Na rok 2019 jsou plánovány dvě významné akce – modernizace budovy Fakulty informatiky a managementu v prostorách využívaných pro výuku, samostudium a skupinové práce na projektech a stavební a stavební úpravy v budově Přírodovědecké fakulty pro umístění nukleární magnetickou rezonanci. Budova Fakulty informatiky a managementu byla uvedena do provozu začátkem roku 2008. Vybavení je tedy z roku 2007 a jeho specifikace z let 2005 a 2004, kdy byla dokončována projektová dokumentace. V minulých deseti letech probíhala údržba, opravy a případné nutné výměny, ale v dnešní době je vybavení již morálně i technicky zastaralé a neodpovídá současným trendům výuky. Učebny i prostory pro samostudium a skupinové práce na projektech (studijní zóny) slouží k výuce a přípravě na výuku pro více než 1700 studentů fakulty v informatických (aplikovaná informatika, informační management) a ekonomicko-managerských oborech (finanční management, management cestovního ruchu). Počítačové i přednáškové učebny jsou podle aktuálních potřeb využívány i pro výuku a akce pro studenty dalších fakult UHK. Je plánována výměna podlahové krytiny v učebnách, modernizace elektroinstalace, výmalba/tapeta, inovace mobiliáře učeben a studijních zón. Zdůvodnění potřebnosti nukleární magnetické rezonance, viz níže.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 7,2 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Projekt OP VVV „Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK (Přírodovědecká fakulta), projekt OP VVV Podpora rozvoje studijního prostředí (Fakulta informatiky a managementu) a vlastní zdroje Fakulty informatiky a managementu.

2.7 Nový web UHK

Z důvodu technické nedostatečnosti nekonzistence a zvyšující se chybovosti stávajícího systému je nutné kompletní přepracování celouniverzitního webu UHK. Budeme implementovat responzivní design s optimalizací pro dotykové displeje a klademe hlavní důraz na dodržení pravidel použitelnosti a přístupnosti webu. Kompletní přepracování webu zajistí úspěšnou a moderní prezentaci naší univerzity a především lepší dostupnost a zpřehlednění jak pro ty, kteří webovou prezentaci navštíví poprvé, tedy i pro uchazeče se zdravotním postižením.

Předpokládané náklady: 2,6 milionu Kč

Termín: 2019

Návaznost na DZ UHK: P1/DC4-1 Zvyšování kvality a dostupnosti poskytovaných služeb se zaměřením na jejich komplexnost a provázanost, včetně služeb kariérního centra i s ohledem na osoby se specifickými potřebami; P4/DC4-2 Rozvoj informačních a komunikačních technologií a zajištění adekvátního přístrojového (hardwarového) vybavení

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Plánované aktivity vychází z realizace veřejné zakázky „Implementace systému pro celouniverzitní veřejnou webovou prezentaci“. Ta navazuje na úspěšně dokončenou zakázku „Zpracování grafického návrhu pro celouniverzitní veřejnou webovou prezentaci“. Implementace nového webu proběhne v roce 2019

Předpoklad nákladů v roce 2019: 2,6 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: Dotace MŠMT pro digitalizaci vysokého školství; fond reprodukce investičního majetku

2.8 Komplexní informační systém pro řízení a hodnocení kvality UHK

Cílem akce je integrace centrálního úložiště dokumentů a datových zdrojů z jednotlivých systémů UHK do jednoho systémového manažerského nástroje. Základní potřebou univerzity je nalézt takové technické řešení, které by plně využívalo všech datových základů a na základě předem definovaných výstupů jasně a srozumitelně interpretovalo jejich analýzu.

Předpokládané náklady: 16 milionů Kč

Termín: 2019

Návaznost na DZ UHK: P4/DC4-2 Rozvoj informačních a komunikačních technologií a zajištění adekvátního přístrojového (hardwarového) vybavení; o P1/DC1-2 Zvýšení vlivu hodnocení kvality na oborovou strukturu a rozdělení počtu studentů uvnitř univerzity

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Aktuálně probíhá analýza prostředí UHK – podrobná analýza zdrojů dat a jejich původců. Realizace akce je předběžně plánována na rok 2019

Předpoklad nákladů v roce 2019: 16 milionů Kč

Předpokládaný zdroj financování: Projekt OP VVV „Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK“

2.9 Obnova klíčové IT infrastruktury

Informační a komunikační infrastruktura průběžně morálně i technicky zaostává, což s sebou přináší nároky na udržitelnost IT služeb a jejich rozvoj. Prioritou je projekt generační obměny serverové infrastruktury po pěti letech a průběžná obnova aktivních prvků počítačové sítě UHK. Vynucenou investicí je přeložení optických tras pod pozemky Biskupského gymnázia v Hradci Králové

Předpokládané náklady: 8,9 mil. Kč

Termín: 2019 – 2020

Návaznost na DZ UHK: P4/DC4-2 Rozvoj informačních a komunikačních technologií a zajištění adekvátního přístrojového (hardwarového) vybavení;

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

V roce 2019 proběhne průběžná obnova aktivních prvků počítačové sítě UHK, přeložení optických tras a započne generační obměna serverové infrastruktury.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 5,25 milionů Kč

Předpokládaný zdroj financování: Projekt OP VVV Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK; projekt OP VVV Podpora rozvoje studijního prostředí, nové projekty OP VVV; institucionální plán UHK

2.10 Nákup koncertního křídla

Podstatnou součástí učebních plánů ve studijních programech Hra na nástroj a sólový zpěv se zaměřením na vzdělávání (Bc.) a Hra na nástroj a sólový zpěv se zaměřením na učitelství ZUŠ (NMgr.) je výuka v předmětech rozvíjejících interpretační umění studentů (Hlavní obor, Interpretační seminář, Doprovody, korepetice), součástí studijních požadavků v těchto předmětech je i aktivní účast na koncertech katedry. Studium v obou programech je ukončeno povinným závěrečným koncertem (součást bakalářské/diplomové práce). Pro všechny tyto aktivity (koncertní činnost, průběh výuky i individuální přípravu studentů) je jedním z rozhodujících činitelů kvalitního interpretačního výkonu studenta i kvalita hudebního nástroje.

Předpokládané náklady: 2,1 milionu Kč

Termín: 2019

Návaznost na DZ UHK: P4/DC2-2 Modernizace pracovišť a laboratoří určených pro vědu a výzkumné aktivity napříč součástmi

Aktuální stav investiční akce a postup prací pro rok 2019:

Hudební katedra v současné době nedisponuje koncertním křídlem a jeho pořízení by výrazně zkvalitnilo studijní výsledky. Koncertní křídlo se stane součástí vybavení nového koncertního sálu PdF UHK (po rekonstrukci budovy na nám. Svobody). Hudební katedra pořádá cca 30 studentských koncertů v každém akademickém roce (včetně bakalářských a diplomových koncertů). Koncertní sál bude sloužit i pro výukové účely, koncertní nástroj bude k dispozici studentům i pro individuální přípravu, bude tedy využíván v maximální míře.

Předpoklad nákladů v roce 2019: 2,1 milionu Kč

Předpokládaný zdroj financování: OP VVV Podpora rozvoje studijního prostředí

3. Ostatní investiční aktivity – strojní a přístrojové vybavení

Kumulativně všechny akce do 1 MKč dle součástí VŠ + předpokládané pokrytí akcí. Stručné shrnutí aktivit a zdůvodnění, zejména u nejnákladnějších položek strojního a přístrojového vybavení.

Strojní a přístrojové vybavení nakupované v roce 2019 má za cíl především infrastrukturní rozvoj a upgrade pro zajištění konkurenceschopnosti studijních programů a jejich bližší sepětí s praxí a trhem práce pomocí komplexního infrastrukturního zajištění modernizovaných či nově vytvořených studijních programů. Jedná se o modernizaci a dovybavení HW vybavení počítačových učeben, nezbytné přístrojové a SW vybavení laboratoře pro výuku analýzy fyzikálních a chemických vlastností archeologického materiálu včetně vybavení laboratorním nábytkem, inovace laboratoře pro 3D technologie v historických vědách, modernizace učeben a laboratoří pro výuku přírodovědných a technických předmětů. Materiálové a technické zabezpečení uvedených laboratoří je nedostatečné nebo zastaralé.

Nejnákladnějším plánovaným přístrojem je nukleární magnetický rezonanční spektroskop v ceně 20 milionů Kč. Pomocí tohoto přístroje se rozšíří výuka o novou progresivní problematiku s praktickými ukázkami v rámci laboratorních cvičení. Použití na závěrečné diplomové práce a zajištění výuky pregraduálních studentů v programu Chemie.

Kromě zajištění výuky studijních programů bude část prostředků věnována na přístrojové zajištění archeologických průzkumů Filozofické fakulty UHK.

Součást UHK	Objem prostředků	Zdroje financování
Pedagogická fakulta	1 milion Kč	Projekty OP VVV Podpora rozvíjení informatického myšlení (100 tis. Kč); Zkvalitňování vzdělávání budoucích učitelů na PdF UHK (750 tis. Kč); Podpora rozvoje digitální gramotnosti (150 tis. Kč);
Fakulta informatiky a managementu	7,9 milionu Kč	Projekt OP VVV Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK
Filozofická fakulta	6,8 milionu Kč	Projekt OP VVV Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK, doplňková činnost fakulty
Přírodovědecká fakulta	30,6 milionu Kč	Projekt OP VVV Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK
Celouniverzitní pracoviště	2,5 milionu Kč	Projekty OP VVV Infrastruktura pro strategický rozvoj UHK (2 mil. Kč), Podpora rozvoje studijního prostředí (500 tis. Kč)
CELKEM	46,8 mil. Kč	