**Plán investičních aktivit UTB ve Zlíně na rok 2024**

**Seznam investičních akcí s realizací v roce 2024 za UTB ve Zlíně – realizace akcí s rozpočtem nad 10 mil. Kč (v tis. Kč):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název akce** | **NINV**  | **INV**  | **NINV dotační** | **INV dotační** | **Celkem** |
| Novostavba objektu U1 | 556 | 6 683 | 0 | 42 651 | 49 890 |
| Multifunkční sportovní hala U5 | 0 | 2 084 | 0 | 0 | 2 084 |
| Rekonstrukce a modernizace objektu U2 | 0 | 392 | 0 | 5 847 | 6 240 |
| Rekonstrukce objektu U12 - V. etapa | 0 | 15 056 | 0 | 0 | 15 056 |
| Nástavba objektu U42 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
| Vybudování parkoviště u objektu U11 | 0 | 10 130 | 0 | 0 | 10 130 |

**Novostavba objektu U1**

Akce „Novostavba objektu U1“ je akcí zařazenou do subtitulu programu 133D22R „Rozvoj a obnova materiálně technické základny Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně“. Pro akci byla v 09/2023 ze strany MŠMT vydána **Registrace akce, pod identifikačním číslem EDS 133D22R000001**, s celkovou výší **dotace SR 201,584 mil. Kč**. Tyto prostředky jsou k dispozici do konce programového financování v 06/2027, kdy nejpozději musí být zhotovená infrastruktura zkolaudována a uvedena do užívání. Tímto je vymezeno, že stavební část akce musí být zahájena nejpozději ve 3. Q 2024, jinak se výše uvedená dotace nestihne profinancovat.

***ZÁMĚR, CÍL, VYUŽITÍ:***

Výstavba nového objektu Fakulty technologické o stejném objemu, jako byl starý odstraněný objekt U1.

Cílem je vyřešit dislokační potřeby Fakulty technologické vybudováním nových výukových, výzkumných a administrativních kapacit ve vazbě na specifické požadavky ústavů, které zde budou zasídleny.

***LOKALITA:***

Ulice Vavrečkova, 76001 Zlín, parcela č. 3292, k.ú. Zlín.

Architektonicky je záměr v souladu s přípustným využitím předmětné plochy a jsou respektovány veškeré regulativy v místě. Novostavba svým architektonickým ztvárněním objemově a polohově kopíruje nahrazovanou budovu bývalých baťových závodů a dále svým architektonickým výrazem (tj. strohostí výrazu, použitými materiály a členěním fasády) navazuje na okolní objekty industriální architektury v tradičním zlínském architektonickém pojetí.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

Založení objektu je navrženo na pilotových základech spojených s monolitickou železobetonovou deskou, která v 1.PP ve spojení s obvodovými stěnami tvoří suterénní vanu objektu.

Nosná konstrukce objektu je navržena jako monolitický železobetonový skelet, ztužený stěnami dvojice krajních železobetonových schodišťových jader a samostatnými železobetonovými ztužujícími konstrukcemi v podélném směru.

Svislou nosnou konstrukci tvoří železobetonové sloupy kruhového a čtvercového průřezu, vnitřní železobetonové ztužující stěny, železobetonová jádra výtahových šachet a železobetonové konstrukce obvodových stěn ve vyšších podlažích. Stropní desky jsou železobetonové monolitické.

Obvodový plášť bude tvořen kombinací prosklených sloupko-příčkových stěn a hmotných částí průčelí tvořených betonovou stěnou, která bude tvořit akumulační hmotu, na kterou bude přichycena tepelná izolace, před kterou bude odvětrávaný obklad z režného zdiva.

Z hlediska energetické náročnosti je novostavba parametricky navržena v kategorii „A mimořádně úsporná“ a splňující požadavky pro pasívní energetický standard.

***ZÁKLADNÍ BILANCE AKCE:***

Zastavěná plocha: 1.831 m2

Obestavěný prostor: 38.572 m3

Užitná plocha: 8.330 m2

***INDIKÁTORY AKCE:***

Počet nových učeben a laboratoří (výukových i výzkumných): 40

Počet nově vybudovaných míst pro studenty v učebnách: 120

Počet nově vybudovaných míst pro studenty v učebnách a laboratořích: 540

Počet nově vybudovaných kanceláří pro pedagogy: 50

Počet nově vybudovaných kanceláří pro THP pracovníky: 18

Počet vybudovaných parkovacích stání: 53

***STUPEŇ PŘIPRAVENOSTI AKCE, HARMONOGRAM:***

Architektonická studie: dokončeno.

Projektová dokumentace pro územní řízení: dokončeno

Projektová dokumentace pro stavební povolení: dokončeno

Projektová dokumentace pro provedení stavby: 05 - 11 / 2023

Stavební povolení: 01 / 2024

**Možná realizace výstavby: 08 / 2024 – 09 / 2026**

***PROPOČET NÁKLADŮ:***

Stavba: 607 mil. Kč

Interiéry: 26 mil. Kč

PD, TDI, BOZP, IČ: 7 mil. Kč

**CELKEM: 640 mil. Kč**

***FINANČNÍ ZDROJE:***

MŠMT programové financování: 201 mil. Kč

UTB disponibilní prostředky: 125 mil. Kč

FT disponibilní prostředky: 26 mil. Kč

Zbývá obstarat: 288 mil. Kč

**CELKEM: 640 mil. Kč**

Pro akci je nutné zajistit kombinované financování. V průběhu další přípravné fáze se bude UTB snažit obstarat další finanční prostředky na spolufinancování akce ze zdrojů ERDF, konkrétně z Modernizačního fondu SFŽP ČR na financování obálky budovy a technického zařízení budovy souvisejícího s energetikou objektu a z OP JAK na financování laboratorního vybavení objektu a dalšího technologického zařízení objektu.

V případě kombinovaného financování budou výdaje na realizaci díla, které budou zařazené k financování z jiných dotačních prostředků, z hlediska programového financování MŠMT vedeny jako nezpůsobilé.

**Multifunkční sportovní hala U5**

V kooperaci s Národní sportovní agenturou (NSA) bylo na akci „Multifunkční sportovní hala U5“ uvažováno s dotací z Národního plánu obnovy pro projekty sportovní infrastruktury.

Dne 23. 8. 2023 byla Vládou ČR, oproti původním plánům a očekáváním (pro komponentu/kapitolu 7 - REPowerEU ve výši cca 137 miliard korun), schválena výrazně snížená část ve výši 19,4 miliardy korun, a to pouze na témata dostupného bydlení, digitalizaci, čipy a pilotní koinvestiční fond pod resortem MPO. Tímto byly vyškrtnuty také finanční prostředky, které měly směřovat právě do sportovní infrastruktury prostřednictvím MŽP na rekonstrukce a výstavbu sportovní infrastruktury v potřebném energetickém standardu. Takto naplánovaná skladba financování je tedy již v této formě nerealizovatelná.

NSA hledá v současné době další možnosti doplňkového financování z prostředků ESIF a dalších finančních nástrojů v kombinaci z investičními prostředky spravovanými NSA, přičemž realizace akce je získáním takové dotace podmíněna. Přípravná fáze bude pokračovat dokumentací ke stavebnímu povolení a obstaráním pravomocného stavebního povolení, což je nutným předpokladem pro získání jakékoliv dotace.

***ZÁMĚR:***

Sport je v dnešní době celospolečenským fenoménem, který v ekonomicky vyspělých zemích ovlivňuje velkou část populace a prolíná se do celé řady aspektů společenského života.

Záměrem je finančně udržitelné **rozšíření stávající sportovní infrastruktury** areálu U5 za účelem získání nových možností v oblasti univerzitního sportu.

***CÍL:***

Cílem je výstavba **víceúčelové sportovní haly** pro sálové sporty, která umožní:

* Organizaci národních i mezinárodních akcí v oblasti výkonnostního a rekreačního sportu, jako jsou mistrovství Evropy univerzit, mezinárodní akademická mistrovství, České akademické hry, Akademická mistrovství ČR, soutěže Ligy vysokých škol, memoriály, pohárové soutěže atd.
* Zásadní navýšení možné tréninkové zátěže cvičenců v časově dostupné infrastruktuře.
* Centralizaci zázemí pro většinu sportovních odvětví na UTB.

***VYUŽITÍ:***

Jedná se o univerzitní sportovní zařízení, sloužící primárně pro univerzitní sportovní aktivity, teprve sekundárně pro veřejnost nebo komerční využití.

***LOKALITA:***

Parcela č. 2001/20, k.ú. Zlín (ostatní plocha, zeleň), katastrální území Zlín, obec Zlín.

Minimální vnější obdélníkový půdorys haly o rozměrech 30 x 45 m.

Jižní špice vysokoškolského areálu U5, bezprostředně navazující na stávající sportovní zařízení UTB, které sestává z jednopodlažního pavilonu tělocvičen s dvoupodlažní vestavbou šaten a sociálních zařízení.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

Vlastní sportovní hala bude koncipována jako velkoprostorový objem bez podpěr, odpovídající parametrům pro situování hřiště pro házenou. Takto vymezená plocha (užitná sportovní plocha 40 x 20 m, celková plocha vč. přilehlých zón 44 x 22 m) umožňuje víceúčelové využití herní plochy floorbal, tenis po jednom hřišti, hřiště pro basketbal a pro odbíjenou ve dvou plochách orientovaných příčně k hlavnímu hřišti. Světlá výška min. 10,5 m.

Do hlavního objemu haly bude podél delší stěny navržena dvoupodlažní vestavba, která svým zastropením vytváří tribunu – ochoz pro diváky. Pod tribunou budou situovány provozní místnosti trenérů a rozhodčích, kabina první pomoci, technická místnost – ústředna audiovizuálních systémů, dále pak nářaďovna a sklad míčů.

Herní plocha bude vybavena orientačním audiovizuálním systémem s centrálně řízeným elektronickým ukazatelem skóre, s otáčivým pohonem podle momentálně využívaného hřiště. Hala bude vybavena standardním sportovním nářadím, pevně zabudovaným i volným. Povrch herní plochy bude proveden systémem pružné sportovní podlahy a opatřen stálým barevně odlišeným lajnováním.

Jsou předpokládány podmíněné investice, jako jsou přeložky stávajících inženýrských sítí, zřízení nové samostatné přípojky na městský horkovod a vestavba samostatné výměníkové stanice, připojení haly na stávající trafostanici, na slaboproudé rozvody a na vodovod areálu U5 a vyřešení normového počtu parkovacích míst.

Architektonické řešení přístavby bude navazovat na soudobý kompaktní architektonický výraz celého areálu U5. Přístavba bude zakomponována bez výrazného narušení čistoty vztahu základních objemů areálu U5.

***ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY:***

Zastavěná plocha: 1.415 m2

Obestavěný prostor: 18.200 m3

***PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ:***

Stavba: 156,000 mil. Kč

Zajištění stavební jámy: 6,500 mil. Kč

Přeložky inženýrských sítí: 0,780 mil. Kč

Přípojky inženýrských sítí: 0,819 mil. Kč

Parking: 1,040 mil. Kč

Projektová dokumentace: 5,070 mil. Kč

Pozemek: 2,600 mil. Kč

Autorský dozor, inženýrská činnost: 2,535 mil. Kč

**CELKEM: 175,344 mil. Kč bez DPH**

***STUPEŇ PŘIPRAVENOSTI AKCE, HARMONOGRAM:***

Architektonická studie: dokončeno.

Projektová dokumentace pro územní řízení: dokončeno

Projektová dokumentace pro stavební povolení: 10 / 2023 – 03 / 2024

Stavební povolení: 03 – 10 / 2024

Projektová dokumentace pro provedení stavby: 04 – 10 / 2024

Veřejná zakázka na zhotovitele stavby: 10 / 2024 – 02 / 2025

Možná realizace výstavby: 03 / 2025 – 07 / 2026

**Rekonstrukce a modernizace objektu U2**

V průběhu let 2015–2022 byla postupně provedena etapovitá rekonstrukce dílčích částí objektu U2 v celkovém finančním rozsahu 235 mil. Kč:

MŠMT Výměna oken a prosklených fasád 2015–2016 29 mil. Kč

GEPOS Rekonstrukce poslucháren A, B 2018 13 mil. Kč

MŠMT Rekonstrukce poslucháren C, D 2019 16 mil. Kč

RIFT Rekonstrukce 1.PP 2018–2019 85 mil. Kč

UTB Rekonstrukce a modernizace Auly 2022 92 mil. Kč

Poslední částí k rekonstrukci je výškový objekt U2 v rozsahu 1.NP – 5.NP vč. dílčích částí podlaží 1.PP.

Akce „Rekonstrukce a modernizace objektu U2“ je uvažována k zařazení do nadcházejícího programového financování MŠMT, subtitulu Rozvoj a obnova materiálně technických základen VVŠ na období 2027+.

***ZÁMĚR, CÍL, VYUŽITÍ:***

Komplexní rekonstrukce hlavního výškového objektu U2 se zaměřením zejména na technologická zařízení objektu, v rozsahu elektroinstalace – silnoproud a slaboproud, měření a regulace, vzduchotechnika a chlazení, zdravotechnické instalace, požárně bezpečnostní řešení.

Důraz na optimalizaci dispozičního a provozního uspořádání objektu ve vazbě na konkrétní potřeby zasídlených ústavů FaME.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

**VZDUCHOTECHNIKA**

Realizace nového systému chlazení pro 1. – 5. NP hlavního výškového objektu s předpokládaným využitím chladivového systému VRV nebo VRF. Pro laboratoře s jižní orientací bude mimo přímého chlazení vhodné navrhnout i větrání upraveným vzduchem.

Vzhledem ke skutečnosti, že posluchárny A, B, C, D nemají nucenou výměnu vzduchu, bude vhodné počítat s kapacitou i pro větrání těchto místností. Strojovnu umístit v rozšířené střešní nástavbě. Podtlakově jsou větrány sociální zařízení ve středu půdorysu.

**ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Rekonstrukce rozvodů vody, TUV a odpadů, osazení termohlavic k otopným tělesům.

V rámci rekonstrukce 2.PP byly vyměněny ležaté rozvody s vyvažovacími ventily, čímž je zafixována stávající koncepce se stoupačkami. Nutno posoudit stav systému jeho efektivitu a navrhnout potřebu úprav, minimálně výměnu ventilů, zřejmě otopných ploch, zvážit i výměnu stoupaček. Objekt není v celé ploše obálky zateplený, jsou však vyměněna okna a jižní fasádní LOP, který splňuje současné požadavky.

**MĚŘENÍ A REGULACE**

Rekonstrukce stávající systémů a rozvodů k jednotlivým technologickým zařízením.

Návrh nových systémů a rozvodů ke stávajícím a nově navrženým zařízením (systém chlazení). V objektu systém MaR a integrace, na který naváže nové řešení (viz VZT UT, CH, SLP), případně posoudit, zda jsou ještě pozůstatky systému Johnson Controls, které je třeba nahradit. Do MaR zahrnout řízení žaluzií.

**NÍZKÉ NAPĚTÍ**

Rekonstrukce stávajících zásuvkových rozvodů, případné doplnění nových rozvodů, výměna koncových prvků elektroinstalace v rozsahu potřeb vycházejících ze studie, tj. průzkumu a revize stávajících konstrukcí a technologií.

Rekonstrukce rozvodů osvětlení vč. systému nouzového osvětlení a kompletní výměna osvětlovacích těles, v rozsahu potřeb vycházejících ze studie, tj. průzkumu a revize stávajících konstrukcí a technologií, a s tím související výměna podhledů.

Rekonstrukce stávajících rozvodů k technologickým zařízením.

Rekonstrukce rozvaděčů.

Vybudování fotovoltaické elektrárny na střeše objektu.

Výpočet spotřeby a stanovení rezervovaného příkonu v návaznosti na nový zdroj chlazení, posouzení kapacit připojení k distribuční soustavě v návaznosti na rozvodnu NN a VN.

Případná rekonstrukce rozvodny NN a VN plynoucí z nově vypočtených spotřeb.

Rekonstrukce systému ochrany budovy proti úderu blesku (bleskosvod, jímací soustavy).

**SILNOPROUD**

Revize stávajících rozvodů, revize strukturované kabeláže a případné doplnění.

Revize a případná rekonstrukce (doplnění) datových rozvaděčů.

Výměna a rozšíření tras včetně koncových prvků (EZS, PCO, EPS, CCVT, Wi-Fi).

Přepojení starých rozvodů EPS na novou ústřednu.

Případné doplnění nových aktivních prvků.

Navázat na stávající systémy v objektu v plném rozsahu, vytvořit podmínky pro oddělení datových přenosů od technologických kabeláží.

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

V objektu je nově dáno (pro sávající kapacity) PBŘ do souladu se současnou legislativou, včetně fyzického stavu požárních předělů. V návrhu stanovit požadavky na další aktualizaci PBŘ v dalších stupních PD v souvislosti s případnými změnami počtu osob v jednotlivých částech objektu.

**Architektonicko – stavební část**

Stavební úpravy za účelem optimalizace dispozičního uspořádání, stavební úpravy vyvolané výše uvedenými rekonstrukcemi technologických zařízení budovy.

Výměna zbylých stávajících podhledů.

Oprava hydroizolace střechy hlavního výškového objektu.

Úpravy povrchů podlah, stěn, malířské a natěračské práce.

Truhlářské a zámečnické práce.

Dodávky interiérů.

***STUPEŇ PŘIPRAVENOSTI AKCE, HARMONOGRAM:***

Architektonická studie: dokončeno.

Projektová dokumentace pro územní řízení: 04 – 11 / 2023

Stavební povolení + další stupně projekce: 2024

**Možná realizace výstavby: od r. 2027**

***PROPOČET NÁKLADŮ:***

**CELKEM: 200 mil. Kč**

***PŘEDPOKLÁDANÉ FINANČNÍ ZDROJE:***

MŠMT programové financování: 170 mil. Kč

UTB 30 mil. Kč

**CELKEM: 200 mil. Kč bez DPH**

**Rekonstrukce objektu U12 - V. etapa**

Na financování akce byla v r. 2022 podána žádost o poskytnutí dotace z Programu 133 210 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol, subtitulu 133D 221 Rozvoj a obnova materiálně technické základny ubytovacích a stravovacích kapacit rámci Výzvy č. 7.

Akce bohužel ze strany MŠMT nebyla zařazena k financování, v hodnocení figuruje na pozicích blízko pod čarou přijatých projektů. Možnost, že v průběhu realizace přijatých projektů dojde k posunu této hranice a akce bude dodatečně k financování zařazena, není reálná.

Je navrženo tuto akci rozdělit do 3 etap (každý rok jedno ½ patro) a postupně zrealizovat z vlastních prostředků.

***ZÁMĚR, CÍL, VYUŽITÍ:***

Záměrem je dokončení již v roce 2011 započaté akce „Generální rekonstrukce objektu U12“, a to poslední 5. etapou, spočívající v rekonstrukci a modernizaci dosud nerekonstruované východní poloviny objektu U12 v rozsahu 2. až 4. NP. Cílem záměru je dokončit komplexní rekonstrukci objektu v koncepci ubytovacích jednotek o dvou pokojích se dvěma lůžky s vlastním sociálním zařízením a kuchyňkou. Realizací akce dojde k modernizaci 36 ubytovacích jednotek s kapacitou 144 lůžek a sjednocení ubytovacího standardu ve vazbě na předchozí provedené etapy.

V uvedené části byla v devadesátých letech předcházejícím vlastníkem provedena částečná rekonstrukce ubytovací části spojená s opravami. Rekonstrukce byla provedena co do kvality a trvanlivosti použitých materiálů ve velmi nízkém standardu odpovídajícímu době realizace. Dosavadní intenzivní využívání těchto prostor studenty vyžaduje komplexní rekonstrukci a modernizaci v současném, moderním standardu v návaznosti na předchozí etapy rekonstrukce. Jedná se o rekonstrukci východní poloviny 2., 3. a 4. nadzemního objektu U12.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

Provozní a dispoziční řešení zůstává, tj. každé podlaží obsahuje 12 obytných jednotek, každá jednotka obsahuje předsíň, kuchyňku, 2 dvojlůžkové pokoje, koupelnu a WC. Na každém rekonstruovaném podlaží je tedy celkem 48 ubytovaných, celkem 144 ubytovaných. Jednotlivá podlaží objektu jsou zabezpečena bezbariérovým přístupem pomocí stávajícího výtahu, který splňuje požadavky pro osoby se sníženou schopností a orientace. Vybavení interiéru je rozděleno na stolové sestavy, skříňové sestavy, kuchyňky vč. spotřebičů, postele, sedací nábytek, informační systém, doplňky a spotřebiče. Při návrhu interiéru byl kladen důraz na praktičnost a bezúdržbovost jednotlivých prvků, materiálové řešení jednotlivých prvků interiéru bylo navrženo ekonomicky ve střední třídě.

***ZÁKLADNÍ BILANCE AKCE (jako celku):***

Obestavěný prostor: 6 877 m3

Plocha užitková: 1 789 m2

Ubytovací kapacita celkem: 144 lůžek

***PROPOČET NÁKLADŮ (jako celku):***

Stavba: 35,199 mil. Kč

Interiéry: 14,066 mil. Kč

PD, TDI, BOZP, IČ: 0,703 mil. Kč

**CELKEM: 49,968 mil. Kč bez DPH**

Objem navržených stavebně montážních prací je poměrně rozsáhlý, jednotlivé etapy by bylo nutné zrealizovat v období polovina července až polovina září. Realizace akce bude vyžadovat kompletní odstavení objektu mimo provoz minimálně v době provádění hrubých stavebních prací. Další fáze výstavby bude probíhat už za provozu, stavba bude zajištěna ze strany zhotovitele i investora tak, aby nedošlo k výraznému rušení a omezování provozu a užívání ostatních částí objektu.

**Nástavba objektu U42**

***ZÁMĚR, CÍL, VYUŽITÍ:***

Záměrem je vytvoření nového studijního prostoru pro Fakultu multimediálních komunikací, a to jednopodlažní nástavbou stávajícího objektu U42.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

Nástavbou bude zopakován stávající půdorys 2.NP objektu s drobnou úpravou dispozice. V rámci nového podlaží bude vybudováno nové schodiště a nový výtah ústící do vstupní haly ve střední části objektu, který se dále bude dělit na 3 křídla, obsahující seminární místnosti, ateliéry, kanceláře, zasedací místnost a sociální a hygienické zázemí.

***PROPOČET NÁKLADŮ (jako celku):***

Stavba: 20,000mil. Kč

Interiéry: 5,000 mil. Kč

**CELKEM: 25,000 mil. Kč bez DPH**

V roce 2024 je nutné provést dodatečný statický průzkum nosného skeletu za účelem určení množství a polohy výztuže v nosných konstrukcích, protože staré projekční podklady jsou v tomto ohledu neúplné. Následovat bude zhotovení dokumentace pro společné povolení a vyřízení vlastního stavebního povolení. V rámci akce bude potřeba vyřešit bezbariérové užívání této části objektu, splnit současné podmínky pro průkaz energetické náročnosti objektu a zapracovat současnou požárně bezpečnostní legislativu.

**Vybudování parkoviště u objektu U11**

***ZÁMĚR, CÍL, VYUŽITÍ:***

Záměrem je rozšíření vyhrazených parkovacích kapacit u objektu U11. Pro tento účel byl v roce 2023 zakoupen pozemek parc. č. 1109/52.

***TECHNICKÉ ÚDAJE:***

Stavební záměr sestává z vybudování 34 kolmých parkovacích stání podél severní komunikace pod objektem U11. Součástí akce bude rozšíření předmětné komunikace na šestimetrový profil a vybudování navazujících chodníků pro pěší.

Rozměr jednoho parkovacího stání je 2,50 m x 4,50 m, krajní 2,75 m x 4,50 m. Parkovací stání bude provedeno z betonové vsakovací dlažby 200/200/80 mm, od příjezdové komunikace bude parkoviště odděleno betonovým nájezdovým obrubníkem.

Výškové převýšení mezi výškou komunikace a nižší úrovní pozemku bude řešeno vyztuženým a postupně zhutňovaným terénním násypem. Součástí akce bude též obetonování a konstrukční ochrana stávajícího parovodu a výšková úprava revizních šachet.

***PROPOČET NÁKLADŮ:***

Stavba: 10,000 mil. Kč

PD + IČ: 0,130 mil. Kč

**CELKEM: 10,130 mil. Kč bez DPH.**

**Plán pořízení strojů a přístrojového vybavení v roce 2024 podle jednotlivých součástí (v tis. Kč):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Součást** | 1100/FRIM\*/ | DKRVO | Projekty EU | Ostatní |
| Fakulta technologická  | 4 000 | 8 000 | 0 | 0 |
| Fakulta managementu a ekonomiky | 0 | 0 | 4 200 | 0 |
| Fakulta multimediálních komunikací | 6 000 | 0 | 6 000 | 7 400 |
| Fakulta aplikované informatiky | 5 000 | 2 000 | 0 | 2 000 |
| Fakulta humanitních studií | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
| Fakulta logistiky a krizového řízení | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Univerzitní institut | 22 000 | 0 | 23 000 | 0 |
| Univerzitní knihovna | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Koleje a menza | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rektorát UTB | 0 | 0 | 0 | 0 |

\*/FRIM součásti

**Zkratky:**

ESIF Evropské strukturální a investiční fondy

MPO Ministerstvo průmyslu a obchodu

NN Nízké napětí

NSA Národní sportovní agentura

OP JAK Operační program Jan Amos Komenský

SFŽP Státní fond životního prostředí

VN Vysoké napětí

VRF Variable Refrigerant Flow

VRV Variable Refrigerant Volume