

Aktualizace

Plánu strategického záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační,
umělecké a další tvůrčí činnosti

CENTRA SPORTOVNÍCH AKTIVIT (CESA) 2020

Brno, 23. září 2019

Zpracovala: RNDr. Hana Lepková, ředitelka CESA

Projednala: VR CESA

Projednal: AS VUT

Úvod

Dokument aktualizace „Plánu Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti CESA VUT pro rok 2020“ pokrývá témata a rozpracovává příležitosti v souladu s „Plánem Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VUT pro rok 2020“.

Aktualizace „Plánu Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti CESA VUT pro rok 2020“ (dále jen „PISZ CESA 2020“) vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti CESA VUT na období 2016–2020 (DZ CESA 2016–2020) a z Plánu Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti CESA VUT na období 2020–2030.

HLAVNÍ PRIORITY CESA VUT pro rok 2020 jsou:

- Další rozvoj výuky v bakalářském studijním programu Sportovní technologie (BSP ST)
- Realizace a plnění harmonogramu, indikátorů a milníků v projektech OP VVV – MOST, ERDF I. a zahájení realizace projektů OP VVV ESF a ERDF II.
- Další rozvoj volitelného předmětu TV (kvalita výuky a rozšíření přenositelných kompetencí studentů z prostředí pohybových aktivit)
- Dopracování nabídky svobodných předmětů (projekt Zdravá vysoká škola a vazba na studijní program Sportovní technologie)
- Systematický tvůrčí rozvoj pracoviště ve specifikovaných tématech (sportovní technologie, sportovní inženýrství, pohybová analýza, kvalita života a životní styl, aj.)
- Další rozvoj mezinárodní spolupráce (výzkumné a tvůrčí aktivity, sportovní akce) s posílenou vazbou na studijní program Sportovní technologie
- Hledání nových výzev a projektů (podnikání, péče populace o zdraví, podpora zdraví pohybem, rozvoj sportovní infrastruktury, aj.)
- Zlepšení marketingu sportovní infrastruktury (studenti, absolventi, veřejnost)
- Kvalitativní rozvoj spolupráce se studentskými spolky v oblasti sportu (ankety, SKAS)
- Vyřešení problematiky kurzů CŽV (U3V a vzdělávací kurzy v oblasti sportu)
- Zajištění kvality strategického řízení
- Další rozvoj efektivního a vícezdrojového financování činností CESA

„PISZ CESA 2020“ tvoří nedílnou součást strategického řízení CESA, je plánem krátkodobým a všechny jeho aktivity jsou strukturovány v těchto cílech:

Prioritní cíl 1: Zajišťování kvality a strategické řízení

Prioritní cíl 2: Diverzita a dostupnost vzdělávací činnosti

Prioritní cíl 3: Internacionalizace

Prioritní cíl 4: Relevance, absolventi, marketing a spolupráce s aplikační sférou

Prioritní cíl 5: Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace
Prioritní cíl 6: Rozhodování a rozvoj založené na informacích a datech
Prioritní cíl 7: Efektivní hospodaření

Prioritní cíl 1: Zajišťování kvality a strategické řízení

Název cíle: **Zahájení výuky v novém profesně zaměřeném bakalářském SP Sportovní technologie,**

- popis cíle: příprava, zahájení a rozvoj výuky ve SP
 - měřitelné indikátory: počet studentů – přihlášených, přijatých, postupujících do 2. roč. studia, počet externistů z praxe

Název cíle: **Zajišťování kvality výuky ve volitelném předmětu TV**

- popis cíle: příprava a analýza studentských anket hodnotících kvalitu výuky
 - měřitelné indikátory: počet zpracovaných anket, počet dotázaných studentů
- popis cíle: inovace vybraných předmětů - sportů
 - měřitelné indikátory: počet inovovaných předmětů; počet výukových opor

Název cíle: **Adekvátní studijní prostředí**

- popis cíle: inovace projektu Sportovní reprezentace školy
 - měřitelné indikátory: počet sportovních stipendií, počet akcí – účast, počet akcí – pořádání; počet reprezentačních výběrů;
- popis cíle: aktualizace plánu modernizace a rozvoje sportovních areálů školy
 - měřitelné indikátory: počet oprav, počet návrhů na změny (workout areál na současných antukových kurtech), náklady

Název cíle: **Podpora spolupráce s praxí**

- popis cíle: příprava a rozvoj spolupráce s praxí v oblasti sportovních technologií
 - měřitelné indikátory: počet zapojených AP a externích pracovníků, subjektů z praxe

Název cíle: **Podpora řešitelských týmů pro aplikovaný výzkum a spolupráci s praxí**

- popis cíle: tvorba mezioborových řešitelských týmu (AP + studenti + odborníci z praxe)
 - měřitelné indikátory: počet týmů, počet studií/projektů, počet zapojených osob – AP, studentů, odborníků z praxe

Název cíle: **Podpora a rozvoj projektu zdravá škola**

- popis cíle: příprava podmínek pro rozvoj studentských i zaměstnaneckých benefitů v oblasti zdravého životního stylu a podpory pohybových aktivit
 - počet nabízených služeb, počet podpořených studentů/zaměstnanců

Prioritní cíl 2: Diverzita a dostupnost vzdělávací činnosti

Název cíle: **Získávání uchazečů o studium BSP ST**

- popis cíle: **Juniorské učení - workshop sportovních technologií**

- měřitelné indikátory: počet workshopů, počet specializací, počet zapojených zaměstnanců, počet studentů
- popis cíle: **Rozvoj spolupráce se ZŠ a SŠ**
 - měřitelné indikátory: počet akcí, počet zapojených škol, počet DOD, počet oslovených středoškoláků

Název cíle: **Studijní úspěšnost**

- popis cíle: **Vytvoření podmínek pro studijní úspěšnost ve BSP ST**
 - měřitelné indikátory: počet přihlášených/zapsaných studentů, počet absolventů ZS a LS/1.ročník
- popis cíle: : **Udržení zájmu o volitelný předmět TV**
 - měřitelné indikátory: počet sportů, počet nabízených studentohodin, počet inovovaných sportů, počet nových sportů

Název cíle: **Rozvoj výuky ve SP Sportovní technologie**

- popis cíle: **Příprava a zahájení výuky v novém SP Sportovní technologie** v prvním ročníku studia. Vytvoření mechanismů pro zajištění výuky AP a externistů z praxe. Spolupráce při výuce všech ústavů podílejících se na výuce. Propojení pohledů na výuku z obou oblastí vzdělávání podílejících se na výuce (kinantropologie, elektrotechnika).
 - měřitelné indikátory: počet studijních opor, počet externích spolupracovníků/FTE, počet seminářů zabývajících se rozvojem odborných kompetencí AP.

Název cíle: **Zahájení tvorby navazujícího SP**

- popis cíle: **Vytvoření koncepce a záměru pro nový navazující magisterský studijní program** Sportovní technologie ve spolupráci s vybranými ústavu FEKT se zaměřením na elektrotechniku ve sportu.
 - měřitelné indikátory: anketa mezi zaměstnavateli/uplatnitelnost na trhu práce – počet oslovených firem, počet odevzdaných dotazníků; analýza obdobných SP v zahraničí

Prioritní cíl 3: Internacionalizace

Název cíle: **Spolupráce se zahraničními VŠ**

- popis cíle: **Posílení aktivní účasti AP na zahraničních stážích** v semestrální výuce i v dalších formách vzdělávání pro posílení kompetencí v prakticky zaměřených předmětech v BSP ST
 - měřitelné indikátory: počet stáží, počet předmětů, počet zapojených AP, počet osobodnů

Název cíle: **Rozvoj internacionalizace v prostředí školy**

- popis cíle: **Rozvoj nabídky předmětů a sportů/pohybových aktivit v AJ**
 - měřitelné indikátory: počet předmětů/sportů v AJ, počet akcí nabízených v AJ, počet zapojených Erasmus studentů, počet zapojených zahraničních partnerů, anketa zájmu o sport mezi studenty ERASMUS aj.
- popis cíle: **Vytvoření kvalitního studijního prostředí pro přijíždějící studenty**
 - měřitelné indikátory: počet studijních materiálů/opor v AJ (technika provádění cvičení, tréninkové plány, aj.)

Název cíle: **Mezinárodní sportovní reprezentace školy**

- popis cíle: sportovní reprezentace v zahraničí – **výjezdy VUT**
 - měřitelné indikátory: počet akcí, počet zapojených studentů a AP
- popis cíle: zahraniční sportovní reprezentace – **příjezdy na VUT**
 - měřitelné indikátory: počet akcí, počet zapojených studentů a AP

Prioritní cíl 4: Relevance, absolventi, marketing a spolupráce s aplikační sférou

Název cíle: **Spolupráce se sportovní praxí a aplikace výsledků tvůrčích aktivit do praxe**

- popis cíle: zahájení **spolupráce na tvorbě modulu BSP ST pro spolupráci s praxí** (web, Kariérní centrum, aj.)
 - měřitelné indikátory: počet spolupracujících partnerů, funkční webový portál, marketingové analýzy
- popis cíle: **odborné a praktické zajištění akcí na klíč**
 - měřitelné indikátory: počet akcí, počet účastníků, počet zapojených zaměstnanců, počet zapojených odborníků z praxe;
- popis cíle: **spolupráce s aplikační sférou** (sportovní školy, svazy, kluby, organizace, aj.)
 - měřitelné indikátory: počet spolupracujících organizací; počet probandů, počet měřících systémů aplikovaných do praxe, počet předaných výsledků; počet zapojených AP; počet zapojených studentů

Název cíle: **Spolupráce na výzkumu s výzkumnými centry, dalšími vysokými školami a zahraničím**

- popis cíle: **Spolupráce na vývoji a testování měřících systémů**
 - měřitelné indikátory: počet spolupracujících VŠ, výzkumných center, počet nových software a inovací, počet aplikovaných měřících systémů

Název cíle: **Posílení marketingu CESA**

- popis cíle: zapojit se do propagačních akcí školy a hledat **vlastní cesty propagace BSP ST** (např. využití středoškolských sportovních akcí ve sportovních areálech školy)
 - měřitelné indikátory: počet zájemců o studium, počet DOD, počet banerů na sportovištích, počet zapojených médií
- popis cíle: **dokončení tvorby nového webu CESA**
 - měřitelné indikátory: nová vizualizace a obsah webu CESA (propojení studia ve SP, volitelného předmětu TV a hospodářské činnosti CESA); zahájení plnění jednotlivých kapitol

Prioritní cíl 5: Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace

Název cíle: **Rozvoj odborných kapacit pracoviště**

- popis cíle: rozvoj členství v odborných grémiích
 - měřitelné indikátory: počet členství v odborných grémiích

Název cíle: **Výzkum a vývoj v oblasti nových technologií a rozvoj mezioborové spolupráce**

- popis cíle: **podpora spolupráce CESA a UBMI** na vývoji testovacích, monitorovacích zařízení pro sport a pohybové aktivity
 - měřitelné indikátory: počet zařízení nových, inovovaných
- popis cíle: **podpora mezioborových projektů**
 - měřitelné indikátory: počet studií/projektů podaných/realizovaných, počet zapojených zaměstnanců/řešitel-spoluřešitel; počet výstupů na konferencích, počet výstupů v časopisech,....
- popis cíle: **příprava mezinárodního výzkumného týmu pro řešení společného projektu**
 - měřitelný indikátor: počet podaných projektů, počet zapojených pracovníků, počet zapojených oblastí vzdělávání, počet zapojených subjektů, počet zapojených studentů

Název cíle: **Rozšíření a zkvalitnění spolupráce a aplikovaného výzkumu v oblasti kinantropologie**

- popis cíle: **Podpora výzkumu s následnou aplikací do praxe** (výzkum pro praxi)
 - měřitelné indikátory: publikace, workshopy, přednášky
- popis cíle: **Profilace výzkumu** ve vazbě na garantované předměty a podpora týmové mezioborové spolupráce s vazbou na poptávku trhu (biomechanika, fyziologie, sportovní medicína, jednotlivá sportovní odvětví), spolupráce více pracovišť
 - měřitelné indikátory: publikace, inovativní a nové hardware a software pro měření probandů, smlouvy o spolupráci, počet změřených probandů

Prioritní cíl 6: Rozhodování a rozvoj založený na informacích a datech

Název cíle: **Uživatelská podpora IT**

- popis cíle: podpora činností a procesů založených na datech a informacích
 - měřitelné indikátory: počet proškolených osob, počet vzdělávacích kurzů, hodinová dotace vzdělávacích aktivit

Název cíle: **Doplnění organizační struktury CESA**

- popis cíle: doplnění stávající organizační struktury CESA v souladu se Statutem CESA
 - měřitelné indikátory: počet inovovaných popisů práce, počet VŘ na nová místa, počet upravených kompetencí; počet proškolených osob, počet nových licencí v kariérním rozvoji,

Název cíle: **Revize vnitřních norem**

- popis cíle: **Sjednocení a doplnění legislativy**
 - měřitelné indikátory: počet revidovaných/nových vnitřních norem

Název cíle: **Postavení výzkumu na analýze dat a informací**

- popis cíle: **Důkladnější a detailnější analýza publikovaných dat** před zahájením výzkumu i v jeho průběhu
 - měřitelné indikátory: počet rešerší

Prioritní cíl 7: Efektivní hospodaření

Název cíle: **efektivní hospodaření ve všech činnostech CESA**

- popis cíle: **snížení podílu společných provozních nákladů CESA**
 - měřitelné indikátory: koeficient SPN
- popis cíle: **vícezdrojové financování**
 - měřitelné indikátory: počet uzavřených smluv, počet podaných projektů
- popis cíle: **optimalizace pracovních sil**
 - měřitelné indikátory: počet interních zaměstnanců ve BSP ST, počet externích pracovníků ve BSP ST; počet interních a externích zaměstnanců ve FTV
- popis cíle: **optimalizace provozu a provozních nákladů sportovních areálů**
 - měřitelné indikátory: počet oprav a modernizací a jejich finanční rozsah; náklady na modernizaci mobiliáře
 - měřitelné indikátory: vytíženost jednotlivých středisek v hodinách/v %; porovnání nákladů a příjmů; počet interních a externích zaměstnanců; počet sezonních pracovníků
- popis cíle : **zavedení systému EET**
 - měřitelný indikátor: zavedení EET pokladen na recepcích; počet proškolených osob