

Žadatel: Vysoká škola polytechnická Jihlava
Sídlo: Tolstého 16, 586 01 Jihlava
IČ: 71226401
Zastoupený: doc. Ing. Zdeňkem Horákem, Ph.D. – rektorem VŠPJ
Doba řešení: 1. 1. 2023 – 31. 12. 2028
Výše dotace: 9 000 000,- Kč
Účel projektu: Podpora statutárního města Jihlavy personálním rozvoji Vysoké školy polytechnické Jihlava v letech 2023-2028 ke zvýšení kvality vzdělávání

Anotace projektu

Vysoká škola polytechnická Jihlava (VŠPJ) je **veřejná vysoká škola zaměřená na aplikovanou vzdělanost**, jejímž posláním je poskytovat odborně různorodé studijní programy **zaměřené zejména na potřeby regionálního trhu práce**. Dalším významným posláním vysoké školy je pěstovat intenzivní spolupráci s aplikační sférou v území, vyvíjet odpovídající tvůrčí činnost a aplikovaný výzkum, poskytovat pestrout nabídku celoživotního vzdělávání a **napomáhat kulturnímu a obecně vzdělanostnímu rozvoji** regionu. Zvláštní důraz je dlouhodobě kladen na snížení odlivu mladých lidí z regionu. VŠPJ je jedinou veřejnou vysokou školou v Kraji Vysočina se sídlem ve statutárním městě Jihlava.

VŠPJ musí, stejně jako jiné VŠ v ČR, čelit **zásadním vnějším vlivům, které mají a v budoucnu dále budou mít významný vliv na udržitelnost a další rozvoj vysoké školy**. Stručně lze tyto nejvýznamnější faktory popsat jako:

- změny v systému akreditací studijních programů vyžadované zákonem o vysokých školách a Standardech Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství
- ohrožení počtu nových studentů vysokých škol ve vazbě na sociálně ekonomický a technologický vývoj společnosti
- systémové změny způsobu financování vysokých škol
- zatížení vysokých škol vyplývajících ze zvýšených nároků v době krize (zdravotnické, např. COVID-19, válečné, např. ceny energií a cílená pomoc uprchlíkům z Ukrajiny apod.)

Tyto negativní vlivy mají zásadní dopad na VŠ, kdy je potřeba zaměřit se pro zachování stávajícího rozsahu a kvality výuky VŠPJ na **udržení stávajícího počtu akreditovaných studijních programů na škole** a dosažení jejich **navýšení** s důrazem na společensky potřebné a poptávané programy **a propojení bakalářských a navazujících magisterských studijních programů**. V nejbližším výhledu jde o akreditaci zdravotnických nelékařských programů právě podle nových standardů NAÚ a akreditaci navazujícího Mgr. programu ve zdravotně-sociální péči. Dlouhodobým **strategickým záměrem VŠPJ je akreditovat další strojírenský a ekonomický navazující Mgr. studijní program**. K tomu je naprosto klíčové zajištění potřebného množství **kvalifikovaných akademických pracovníků s odpovídající praxí**, ať již stabilizací stávajícího personálního zabezpečení nebo akvizicí personálních posil. S ohledem na profesní orientaci VŠPJ je nutné **zajistit zapojení odborníků z praxe do vlastní výuky na VŠ**. Současně VŠPJ je škola, která se snaží o co možná největší zapojení nejen do praktické výuky a řešení problémů firem formou bakalářských a diplomových prací, ale také o zapojení do náročnějších výzkumných a vývojových projektů, které jsou řešeny ve spolupráci s aplikační sférou. **Rozšíření nabídky studijních programů o programy navazující magisterské přispěje k omezení negativního odlivu mladých vzdělaných lidí z regionu.**

Zdůvodnění projektu

Předkládaný projekt povede ke stabilizaci a dalšímu rozvoji akademických pracovníků VŠPJ tak, aby bylo možné prodloužení akreditací stávajících Bc. i akreditovat navazující Mgr. studijní podle standardů a požadavků cílících na zvyšování kvality. VŠPJ musí v souladu s novými akreditačními standardy zajistit zvýšení kvality procesů uvnitř školy (kvality výuky, strategické řízení, zavádění nových forem výuky, internacionalizace apod.) a zlepšení infrastruktury pro výuku zejména jak technických oborů, tak zdravotnických nelékařských programů včetně programu zdravotně-sociálního.

Aktuálně je na VŠPJ realizována výuka v osmi bakalářských a dvou navazujících magisterských studijních oborech/programech:

Bakalářské programy: Programy technického zaměření **Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi**, **Aplikovaná informatika** a **Aplikované strojírenství** (všechny v prezenční a kombinované formě studia), programy ekonomické **Finance a řízení** a **Cestovní ruch** (oba v prezenční a kombinované formě studia), program Ošetřovatelství s obory **Všeobecná sestra** (v obou formách studia), program Porodní asistence s oborem **Porodní asistentka** (v prezenční formě studia) a program Zdravotně sociální péče, obor **Zdravotně sociální pracovník** (v obou formách studia).

Magisterské programy: Program **Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi** (v prezenční i kombinované formě studia) a dobíhající program Specializace ve zdravotnictví s oborem **Kvalita a bezpečná péče ve zdravotnictví** (v kombinované formě studia)

Na VŠPJ se uvedené změny budou týkat dvou bakalářských studijních programů (Všeobecná sestra a Porodní asistentka), kdy **do roku 2024 musí proběhnout jejich akreditace** u Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství (NAÚVŠ) podle nových standardů vyžadujících vysoce kvalitní personální zajištění výuky. Současně je **strategickým záměrem vedení VŠPJ zavést nové studijní programy** (navazující Mgr. program Zdravotně sociální pracovník, Mgr. Strojírenství, Mgr. Aplikovaná informatika, Mgr. Ekonomika a management) a to v horizontu tří let, tedy do roku 2026.

Vzhledem k novým definovaným požadavkům v rámci akreditačního systému studijních programů **bude třeba přijmout do pracovního poměru na VŠPJ nové akademické pracovníky s odpovídající kvalifikací** (garanti studijních programů a garanti teoretických studijních předmětů profilujícího základu studijního programu) a nově i odborníky z praxe, kteří se budou podílet na výuce. Současně je **nezbytné materiálně a přístrojově dovybavit laboratoře pro výuku**, které není možné financovat z jiných zdrojů. Laboratoře, učebny pro simulační výuku zdravotnických/zdravotně-sociálních programů a nově budované dílny (**zdroje již získány z programu NPO, dále počítáme s využitím nového operačního programu JAK**) průřezově využijí studenti VŠPJ napříč studijními programy. **Zapojení odborníků z praxe do výuky** je nyní již ověřenou standardní metodou, kterou přinesla změna akreditačních standardů pro profesně zaměřené studijní programy a která přináší zvýšení kvality výuky a následně zvýšení možností uplatnění absolventů v praxi. Nicméně pro možnost získání dostatečně kvalitních odborníků z praxe je třeba těmto pracovníkům zajistit ohodnocení, které jsou srovnatelné s aktuální výší na pracovním trhu (a která je významně vyšší než v akademické sféře). Tyto **prostředky je třeba zajistit i z externích zdrojů mimo VŠPJ**. Bez kvalitních akademických pracovníků a odborníků z praxe nebude možné akreditovat ani stávající studijní programy (Všeobecná sestra, Porodní asistentka), ani akreditovat programy nové (zejména pak navazující magisterské). Vysoká škola reaguje na potřeby regionu, veškeré akreditované **programy jsou v souladu s poptávkou partnerů v území**,

viz naposledy akreditované Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi, Aplikované strojírenství a kombinovaná forma oboru Zdravotně-sociální pracovník.

Ruku v ruce negativním sociálně-ekonomickým vývojem ale s pozitivním demografickým vývojem maturitních ročníků, a tedy potenciálních studentů prvních ročníků VŠ jdou pokusy o systémové změny programového financování vysokých škol, které se sice snaží zohledňovat neuniverzitní typ naší školy, ale historicky byl tento typ **zákonem jmenovaných vysokých škol ve srovnání s ostatními znevýhodňován**. V současné době probíhají diskuze na úrovni ministerstev a zainteresovaných stakeholderů o formátu, rámci a kvalifikačním profilu profesně zaměřených programů a jejich absolventů, čehož se VŠPJ, jako vysoká škola poskytující právě pouze profesně zaměřené programy, aktivně účastní. Nicméně probíhají také debaty na téma snížení počtu studentů, což by mohlo být menšími, zejména regionálními vysokými školami vnímáno jako určitá hrozba, pro nás ale také motivací pro co nejkvalitnější, zejména pak personální, zajištění výuky v našich programech a udržení vysokého standardu, který v současné době VŠPJ poskytuje.

Většina regionálních **vysokých škol již proto čím dál více spolupracuje s reprezentacemi svých sídelních měst a krajů (např. Ústecký, Moravskoslezský, Pardubický), které si uvědomují nezastupitelnost a výhody plynoucí z přítomnosti vysoké školy v území, stejně jako významných dopadů v případě její absence (Karlovarský kraj)**. Vysoká škola polytechnická Jihlava si je velmi dobře vědoma a velmi si váží podpory ze strany města Jihlavy a Kraje Vysočina, kterou již v minulosti obdržela, a ráda by na této oboustranně dobré zkušenosti nyní postavila dlouhodobější formu spolupráce.

Konkrétními přínosy a výstupy projektu jsou:

- zachování stávajícího rozsahu studijních programů VŠPJ, tj. realizace jejich úspěšných akreditací podle nových standardů NAÚ s cílem zachování vzdělávání v regionu s provazbou na potřeby trhu práce,
- zavedení nových studijních programů dle potřeb trhu práce a společenské poptávky, resp. přípravě navazujících magisterských studijních oborů, které budou navazovat na stávající akreditované bakalářské studijní programy a završí terciární stupeň vzdělání,
- zapojení studentů jednotlivých programů v rámci výuky do praxí v organizacích v Jihlavě a Kraji Vysočina (v hodnotě řádově stovek studentů) a to díky zaměření školy (profesně orientované studijní obory). Rovněž škola bude vyhledávat témata pro bakalářské a magisterské studijní práce ve spolupráci se zaměstnavateli v regionu (především v technických a zdravotnických oborech),
- jednotlivé katedry dle svého zaměření budou vyhledávat spolupráci se subjekty v území s cílem rozvoje Kraje Vysočina a statutárního města Jihlavy. Např. spolupráce Katedry cestovního ruchu VŠPJ s městem v oblasti přípravy odborných konferencí, přípravy průzkumů na témata cestovního ruchu v území města a kraje, přípravě strategických dokumentů kraje v oblasti cestovního ruchu, Katedry sociální práce a Katedry zdravotnických oborů v pomoci rozvoje sítě poskytující podporu zdraví apod.,
- udržení standardu (množství) přípravy projektů k zajištění finančních prostředků k rozvoji školy (např. GAČR, TAČR, Intrreg, fondy EU) srovnatelné s roky 2021 a 2022,
- maximalizace přípravy odborných publikací, které budou evidovány v RIV a hodnoceny Metodikou 17+
- prohlubování spolupráce VŠPJ s firmami v kraji v rámci aplikovaného výzkumu (např. Inovační vouchery nebo smluvní výzkum),

- udržení stávajícího stavu a příprava dalších aktivit, které budou provázány na SŠ a ZŠ v území s cílem zamezení odchodu mladých lidí za studiem mimo region.
- příprava a realizace akademických aktivit směřujících k rozvoji statutárního města ve smyslu vysokoškolského města, ekonomické přínosy plynoucí z pobytu cca 2300 vysokoškolských studentů v území

Cílem předkládaného projektu je podpora získávání a udržení vysoce kvalitních pracovníků VŠPJ, neboť nezbytnou složkou zvýšení atraktivity VŠPJ pro studenty napříč Českou republikou je mimo vysoké kvality technologického zázemí také rostoucí kvalita akademického sboru, což představuje zejména zapojení vysoce kvalifikovaných pracovníků jak na straně teoretické přípravy – kmenových akademiků VŠPJ, tak na straně přípravy prakticky orientované výuky – získávání zkušených odborníků z praxe působících na odpovídajících vyšších pozicích firem a dalších partnerů. Projekt předpokládá příspěvek na finanční krytí osobních nákladů takto výjimečných pracovníků v pětiletém horizontu.

Rozpočet projektu

V rámci realizace projektu jsou ve všech letech řešení 2023-2028 plánovány pouze neinvestiční finanční prostředky jasně vázané k výše popsané realizaci (viz přehledná tabulka).

Investiční náklady (0,-): V projektu nejsou požadovány žádné investiční prostředky.

Neinvestiční náklady (150 000,-): tyto prostředky budou využity na nákup drobného vybavení laboratoří, spotřebního materiálu, měřidel, služeb spojených s rozvojem školy a cestovních nákladů

Mzdové náklady (1 450 000,-): Tyto prostředky budou využity na úhradu osobních nákladů pro nové i stávající akademické pracovníky a odborníky z praxe. Tito pracovníci se budou podílet na garantování studijních programů, realizaci teoretické i praktické výuky na VŠPJ. Jedná se o prostředky vynaložené v souvislosti se zvýšenými nároky nového zákona o vysokých školách a standardů NAÚ na akreditaci programů a vnitřní řízení vysoké školy.

rok	částka dotace
2023	1 600 000 Kč
2024	1 600 000 Kč
2025	1 600 000 Kč
2026	1 600 000 Kč
2027	1 600 000 Kč
2028	1 600 000 Kč
celkem	9 600 000 Kč