

PŘÍLOHA č. 11f)
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

ZÁVAZNÁ OSNOVA STUDIE PROVEDITELNOSTI
v rámci prioritní osy 4, číslo výzvy 2.4

Závazná osnova studie proveditelnosti

Pro projekty předkládané v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace;
prioritní osa 4 - Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem;
výzva 2.4 – Modernizace stávající infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem.

Základní osnova:

Obsah

1. Základní identifikační údaje
2. Stručný popis projektu - abstrakt
3. Profil žadatele
 - 3.1. Charakteristika vysoké školy a jejích součástí realizujících věcnou náplň projektu
 - 3.2. Plán rozvoje vysoké školy a jejích součástí realizujících věcnou náplň projektu
4. Charakteristika věcné části projektu
 - 4.1. Věcný popis a zdůvodnění projektu
 - 4.2. Akreditované studijní obory
 - 4.3. VaV aktivity součástí
 - 4.4. Výpočet indexu orientace na doktorské studium
5. Popis stavebně technického řešení (včetně technologické modernizace)
 - 5.1. Přípravenost projektu k realizaci
 - 5.2. Lokalizace projektu
 - 5.3. Stavebně-technická část projektu
 - 5.4. Pořízení vybavení a zařízení
 - 5.5. Zprovoznění infrastruktury
6. Identifikace a kvantifikace výstupů, výsledků a dopadů projektu
7. Harmonogram projektu
8. Řízení projektu – realizační fáze
9. Analýza rizik a varianty řešení

1. Základní identifikační údaje

Základní identifikační a kontaktní údaje projektu a žadatele. Údaje o finanční náročnosti projektu.

Název projektu	
Zkrácený název projektu	
Základní výstupy projektu	
Žadatel	
Statutární zástupce žadatele	
Kontaktní osoba projektu	
Kontaktní údaje žadatele	
Dotčené součásti ¹ žadatele	
Kontaktní údaje a zástupci dotčených součástí	

Celkové způsobilé výdaje	
Z toho investiční výdaje	
Z toho neinvestiční výdaje	
Celkové nezpůsobilé výdaje	
Celkové náklady projektu	

¹ Ve smyslu § 22 odst.1 písm. a),b) zákona 111/1998 Sb.,o vysokých školách.

2. Stručný popis projektu - abstrakt

Předmětem stručného popisu projektu je na maximálně 1 straně textu podat cíle, zdůvodnění a popis projektu a popsat tak všechny důležité aspekty projektu včetně vnějších příčin a okolností navrhovaného projektu a jeho výsledků a dopadů. Součástí abstraktu jsou zásadní informace, které žadatel považuje za podstatné a uvedl je v rámci jednotlivých částí studie proveditelnosti. Abstrakt dále souhrnně odůvodňuje, proč by měl být projekt financován s ohledem na zacílení programu a jakým konkrétním způsobem naplňuje cíle prioritní osy 4 OP VaVpl. Tento stručný popis projektu – abstrakt vložte prosím rovněž do Benefit 7, a to v českém i anglickém jazyce.

3. Profil žadatele

Maximálně 3 strany textu

3.1. Charakteristika vysoké školy a jejích součástí realizujících věcnou náplň projektu

Stručně představte VŠ a její součásti realizující věcnou náplň projektu (dotčené součásti). Stručně popište současnou celkovou orientaci a profilaci dotčených součástí vysoké školy.

3.2. Plán rozvoje vysoké školy a jejích součástí realizujících věcnou náplň projektu

Popište stručně **současný stav a plánovaný cílový stav**. Dále popište strategii vysoké školy jako celku s výhledem do roku 2015, **kteřá povede k dosažení záměru**. Hlavní částí textu bude výtah z dlouhodobého záměru vysoké školy na roky 2011 – 2015 a jeho aktualizací, z kterého by mělo být zřejmé, že dále popisovaný projekt je součástí tohoto záměru. Výtah z dokumentu by neměl být kopií celého dokumentu či jeho pasáží, spíše se doporučuje stručnou formou a vlastními slovy popsat ty části dokumentu, které jsou relevantní pro hodnocení projektu.

Kapitola bude obsahovat charakteristiku a popis plánu rozvoje dotčené/ých součástí/í s důrazem na:

- Celkovou strategii a profilaci dané/ých součástí/í VŠ – jako podklad možno užít i návodných otázek kritéria B.1.6
- Celkové infrastrukturní a technické zázemí (návaznost stavební a přístrojové infrastruktury na investiční strategii VŠ - Investiční program příslušné VŠ s výhledem do roku 2015) a jeho plánovaný rozvoj – podklad pro hodnocení kritéria A.2.1.1
- Připravované kvantitativní i kvantitativní změny v poskytovaném vzdělávání a ve výzkumných a vývojových aktivitách
- Akademický sbor a jeho kvalifikační rozvoj,
- Nárůst kvalitně vyprofilovaných studentů a akademických či ostatních pracovníků (popište zejména změny v profilaci dotčených součástí nebo jiné změny vedoucí ke zvýšení kvality vyprofilovaných studentů a akademických či ostatních pracovníků)

Pro zpracování textu je možné jako podkladu použít mimo jiné i návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. A.2.1.1., B.1.6., B.1.1.

4. Charakteristika věcné části projektu

Maximálně 5 stran textu

4.1. Věcný popis a zdůvodnění projektu

Stručně popište obsahovou náplň (věcné části) projektu a její vazby na stavebně-technickou část (neduplikovat s technickým popisem níže v dalších kapitolách a s texty v kapitole 3 a 5) a zdůvodněte realizaci projektu:

- Věcný popis cíle projektového záměru v kontextu celkové strategie a profilace VŠ, vysvětlení a zdůvodnění nezbytnosti investic do modernizace infrastruktury pro úspěšnou realizaci strategie vysoké školy s ohledem na výchozí situaci a plán dosažení cíle projektu. Popis projektu z pohledu dopadu jeho realizace na výuku a VaV dané vysoké školy.
- Soulad zaměření projektu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 - 2015, MŠMT ČR, a jeho aktualizacemi.
- Popis předpokládaných kvantitativních a kvalitativních změn v poskytovaném vzdělávání (v souvislosti s realizací projektu). Vysvětlení, zda jsou modernizované prostory včetně vybavení kapacitně i charakterově optimální pro uvažovaný typ, formu a rozsah výuky, zda vedou navrhované investice k širšímu využití ICT a odpovídajícímu využití moderní AV techniky, zda jsou modernizované prostory přístupné a využitelné pro studenty se speciálními studijními potřebami - B.1.1
- Popis předpokládaných kvantitativních a kvalitativních změn v prováděném VaV a navazující přípravě doktorandů (v souvislosti s realizací projektu). Vysvětlení, zda jsou modernizované prostory včetně vybavení kapacitně i charakterově optimální pro uvažovaný typ, formu a rozsah VaV, nakolik vedou navrhované investice k vybudování moderního, uživatelsky příjemného a motivujícího prostředí pro VaV aktivity, nakolik budou mít realizované změny dopad na lepší využitelnost VaV výsledků generovaných dotčenými součástmi – B.1.2
- Uvedení, zda projekt vytváří podmínky pro rozvoj technických a přírodovědných disciplín – využitelnost, vazba změny „oborové orientace“ na akreditace a personální zajištění, potenciál studentů - B.1.3

Jako podklad pro zpracování textu se doporučuje držet se mimo jiné návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. B.1.6., B.1.1., B.1.2, B.1.3., A.1.1

4.2. Akreditované studijní obory

Přehled akreditovaných doktorských studijních programů dotčených součástí je předkládán jako součást povinné přílohy Projektové žádosti č. 3. V této kapitole uveďte informace o připravovaných akreditacích a jejich změnách. (Podklad pro hodnocení kritéria přijatelnosti č. 14)

Stručný výtah z dostupných analýz poptávky po studiu v dotčených oborech

Výsledky dotčených součástí/í (současných i eventuálních budoucích) z hlediska uplatnitelnosti absolventů:

- stávající i předpokládaná společenská poptávka po absolventech vysokých škol v uvedených oborech,
- úspěšnost konkrétní školy z hlediska uplatnění jejich absolventů na trhu práce obecně
- úspěšnost konkrétní školy z hlediska uplatnění jejich absolventů na trhu práce v daném oboru.

Jako podklad pro zpracování textu se doporučuje držet se mimo jiné návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. B.1.4

4.3. VaV aktivity součástí

Výzkumná agenda – navazující výzkumná agenda na úrovni fakult či dotčených součástí, zapojení studentů (především magisterských a doktorských studijních programů) do VaV agendy a jejich VaV aktivity s přímou vazbou na realizaci projektu, podíl studentů doktorských studijních programů na výsledcích VaV, podpora setrvání mladých VaV pracovníků ve výzkumných týmech, ostatní motivační prostředky, mobilita mladých vědeckých pracovníků, spolupráce se zahraničními partnery, atd.

Uveďte souhrnný komentář k výsledkům evidovaným RIVu za celou dotčenou součást vysoké školy/ všechny dotčené součásti. Celkový přehled výsledků bude předložen v rámci povinné přílohy Projektové žádosti č. 3.

Jako podklad pro zpracování textu se doporučuje držet se mimo jiné návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. B.1.2 a B.1.7.

4.4. Výpočet indexu orientace na doktorské studium

Výpočet provedte na úrovni dotčených fakult, resp. dotčených součástí kumulativně pro všechny dotčené součásti na základě tohoto vzorce:

$$\text{Index} = (\text{počet doktorandů prezenční} \times 5 + \text{počet doktorandů ostatní} \times 1) / \text{celkový počet studentů} \times 100$$

Kritérium vyjadřuje dosavadní míru orientace dotčené součásti/ dotčených součástí vysoké školy na doktorské studium, což v konečném důsledku značí i míru orientace na VaV aktivity.

Vždy je nutné uvést zdrojová data (v členění podle vzorce, na úrovni dotčených součástí a kumulativně), z nichž byl index vypočten, a to na základě nejčerstvějších dostupných dat.

Jako podklad pro zpracování textu se doporučuje držet se mimo jiné návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. B.1.5.

5. Popis stavebně technického řešení (včetně technologické modernizace)

Maximálně 8 stran textu

5.1. Přípravenost projektu k realizaci

- Doložte majetkoprávní vztahu k nemovitostem, v rámci nichž bude projekt realizován (uveďte formou jednoduché tabulky seznam nemovitostí, katastrální čísla a popis majetkoprávních poměrů ve vztahu k dotčené nemovitosti). Podrobněji bude uvedeno v rámci povinné přílohy Projektové žádosti č. 11.
- Popište stávající stavebně – povolovací řízení (dotčené orgány a organizace) – informace o stavu, v jakém se daný proces nachází. Související dokumenty budou předloženy v rámci povinné přílohy Projektové žádosti č. 8.

5.2. Lokalizace projektu

V textu kapitoly uveďte popis lokalizace a urbanistický koncept řešení projektu, lokální kontext projektu, spádové území, dopravní a jiná dostupnost apod. (krátký popis, popřípadě výtah z průvodní zprávy).

Jako podklad pro zpracování textu se doporučuje držet se mimo jiné návodných otázek z kritérií pro výběr projektů č. B.1.1, B.1.2

5.3. Stavebně-technická část projektu

5.3.1. Způsob řešení modernizace

V textu kapitoly uveďte následující informace:

- Jaké průzkumy a analýzy stávajícího stavu (statika, skladby, ...) byly provedeny?
- Jakým způsobem projekt modernizaci řeší, jaké části nemovitosti jsou modernizovány (popsat okruhy a plochy, které se modernizace týkají a jakým způsobem budou modernizovány, uvést, zda budou modernizované prostory využity pro výuku / VaV (podíl) – B.1.1 V relevantních případech rozsáhlejších modernizací popište i architektonické řešení (základní popis, podrobné zdůvodnění potřebnosti jednotlivých řešení, především prostorových - informace, nakolik jde o zásadní upgrade daných prostor, vybavení a infrastruktury vs. nakolik jde spíše o modernizaci/obnovu),
- Popište technickou/technologickou část modernizace budovy (jaké části technického zařízení budov budou modernizovány a jakým způsobem).
- Popište, jakým způsobem bude modernizace vyhovovat potřebám pro náplň výzvy (Je doložen nevyhovující prostorový, technický, případně funkční stav v současnosti využívaných prostor vzhledem k charakteru a potřebám výuky a související VaV agendy na dotčených součástech? Odpovídá navrhovaná modernizace a osazení přístroji a vybavením potřebám definovaným v projektové žádosti? Představuje projekt komplexní, nikoliv pouze dílčí modernizaci příslušné kapacity? Jsou současné / výhledově modernizované prostory včetně vybavení kapacitně i charakterově optimální pro uvažovaný typ, formu a rozsah výuky?) – A.1.1

5.3.2. Rozpočet stavebních výdajů

Uveďte pomocí přehledné tabulky, kde budou uvedeny celková cena, dále přepočty této ceny na 1m² modernizované plochy (užitné plochy) a na 1m³ obestavěného prostoru modernizované plochy – A.2.2.1

5.3.3. Environmentální kritérium

V textu kapitoly stručně uveďte, zda a jakým způsobem bude naplněno environmentální kritérium (viz environmentální kritérium A.2.3), které bude doloženo v rámci přílohy Projektové žádosti č. 12.

5.3.4. Tabulka ploch

V textu kapitoly uveďte tabulku modernizovaných ploch (celkovou, bez rozdělení na jednotlivé místnosti) a plochu případně nově budované plochy a jejich vzájemné procentuální propojení – prokázání splnění vylučovacího kritéria A.1.2. V textu kapitoly bude uveden pouze výsledek, který bude odkazovat na příslušné přílohy Projektové žádosti.

5.4. Pořízení vybavení a zařízení

V kapitole uveďte komentář a podrobnější výčet pořizovaného vybavení a zařízení, které je uvedeno v projektové žádosti, a to ve struktuře dané Pravidly způsobilosti výdajů pro výzvu 2.4, kapitoly 3 a 4.

U přístrojového vybavení stručně popište vazby na výukové a VaV aspekty projektu (s případným uvedením podílu využití pro výuku / VaV).

5.5. Zprovoznění infrastruktury

Popis dislokačních aktivit souvisejících s realizací projektu (stěhování, prozatímní provoz během realizace projektu, zajištění kontinuity výuky a VaV).

Uveďte, zda bude v souvislosti s dokončením realizace projektu probíhat zkušební provoz.

6. Identifikace a kvantifikace výstupů, výsledků a dopadů projektu

Maximálně 1 stránka textu

Uveďte a kvantifikujte všechny výstupy, výsledky a dopady projektu.

Samostatně uveďte naplnění monitorovacích indikátorů projektu, a to k datu ukončení projektu a k 31.12.2015.

7. Harmonogram projektu

anttův diagram resp. výstup obdobného charakteru, který umožňuje např. aplikace MS Project.

Harmonogram projektu orientačně vymezi základní časové úseky projektu ve smyslu přípravné fáze do Rozhodnutí o financování projektu, realizační fáze a provozní fáze; dále podrobněji - ve smyslu definovaných aktivit a milníků - popíše přípravnou a realizační fázi projektu do ukončení data financování v rámci předmětného programu. Součástí je grafické vyjádření vzájemně závislých aktivit (činností), resp. milníků projektu.

Žadatel v textu stručně vysvětlí případná úzká místa projektu a řešení eventuálních časových rizik (sezónnost prací, apod.).

V souladu s údaji uvedenými v projektové žádosti v Benefit7 zde budou časově a věcně rozklíčovány jednotlivé klíčové aktivity. Bude uveden popis těchto aktivit, přičemž uvedené údaje a informace musí souhlasit s tím, co bude uvedeno v Benefit7.

Jedná se o 2 úrovňový výstup:

1) Základní časové úseky

2) Podrobný popis časového úseku přípravné a realizační fáze s ohledem na jednotlivé investiční akce, resp. etapy.

8. Řízení projektu – realizační fáze

- Zkušenost předkladatele s projekty obdobného druhu a objemu
- Realizační tým projektu - popis činnosti hlavních členů realizačního týmu

9. Analýza rizik a varianty řešení

Analýza rizik věcné a realizační fáze projektu. Návrhy pro řízení rizik. Zásadní podmiňující skutečnosti pro možnost proveditelnosti (tj. schválení) projektu včetně variantního řešení.