

Zpráva o průběhu realizace projektu v roce 2026

za období: leden - červen

Číslo projektu:	TN02000017
Název projektu:	Národní Centrum Biotechnologií ve Veterinární Medicíně
Hlavní příjemce:	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Pověřený konzultant:	prof. Ing. Luděk Stádník, Ph.D.

V návaznosti na rok 2025 pokračovalo řešení všech v minulosti řešených (21 DP), resp. jednoho nově zahájeného (1 DP) dílčího odborného projektu v období leden až červen 2026 podle plánovaného harmonogramu. Celkem tedy bylo v daném období řešeno 22 dílčích projektů a současně také postupně probíhalo naplňování cílů Strategického dílčího projektu.

Odpovědní řešitelé každého z Dílčích projektů (DP) vypracovali a pro průběžnou zprávu předložili sumář aktivit realizovaných v kontrolovaném období i plány na období následující, tedy druhé pololetí roku 2026, případně plán aktivit souvisejících s implementací výsledků v případě plánovaného ukončení řešení dílčího projektu realizovaného v ukončené první polovině roku 2026, viz příloha. Průběžné reporty dílčích projektů byly vypracovány v různém rozsahu a odlišné detailnosti v návaznosti na zaměření, rozsah a specifickou odbornost jednotlivých dílčích projektů. Nicméně na základě podrobné kontroly lze konstatovat, že všechny vystihují podrobně aktuální stav řešení popisem již vykonaných činností a dokumentují metodický plán a jasný harmonogram dalšího řešení. Popisy aktivit jednoznačně deklarují intenzitu kontaktu, funkčnost propojení řešitelských pracovišť zapojených do řešení jednotlivých dílčích projektů a jejich vzájemnou kooperaci nastavenou při vypracování dílčích projektů. Z tohoto pohledu je zřejmé, že řešení dílčích projektů probíhalo úspěšně a směřuje či

T A

Č R

Program **Národní Centra kompetence**

směřovalo k naplnění jednotlivých stanovených cílů. Reporty dokumentují průběžné dosažení velice zajímavých výsledků, prezentovaných, v minulosti již uplatněných či s plánovaným uplatněním (produkty Quocna, Anti-Salmonela, patent, Nmetc, užitečný vzor, funkční vzor, ověřená technologie, Zlatá medaile AGRISHOW 2026 atd.).

V průběhu hodnoceného čtvrtletí průběžně probíhala komunikace pověřeného konzultanta prof. Stádníka s projektovým manažerem Ing. Čáslavským, zaměřená především na aktuální stav projektů, přípravu podkladů pro zprávy, plán činností na rok 2026, a na implementaci a plánování aktivit strategického dílčího projektu, viz příloha zprávy. V jeho rámci je ustanoven řešitelský tým a hlavní koordinátorkou a manažerkou transferu technologií je Ing. Ildikó Csölle Putzová, Ph.D., MBA, jejíž CV bylo předloženo v rámci předkládaného projektu, která má na řešení tohoto dílčího projektu vyhrazenou část svého pracovního úvazku (0,2).

Ke dni 13.3.2026 byla v systému ISTA-SISTA zpřístupněna k hodnocení žádost o změnu PRZ202600070. Předložená žádost byla konzultantem schválena.

V daném období proběhlo jedno per-rollam zasedání Rady centra zaměřené na komplexní žádost o změnu projektu.

Řešení Strategického dílčího projektu probíhalo dle plánu. Manažerský tým naplňuje průběžně cíle řešení Strategického dílčího projektu, viz příloha. V návaznosti na předchozí období, kdy byly realizovány workshopy, byla v proběhlém pololetí, konkrétně 14.4.2026 realizována mezinárodní akce Central European Veterinary Congress s názvem Smart-farming from a veterinarian's perspective, viz příloha. Stejný den byla také realizována Monitorovací návštěva TA ČR, viz Protokol z monitorovací návštěvy. Již z představení všech dílčích projektů během Monitorovací návštěvy byla zřejmá vysoká kvalita řešení projektů a směřování k naplnění cílů Centra. Pro druhou polovinu roku 2026 jsou plánovány, jako výstupy řešení dílčích projektů 2 odborné workshopy zaměřené na konkrétní témata. Vzhledem k realizovaným i plánovaným aktivitám a platnému předpokladu jejich uskutečnění je zřejmé, že v rámci Strategického dílčího projektu v hodnoceném období probíhala realizace dílčích kroků.

A. Management projektu

- ✓ **Způsob vedení Centra (charakteristika).**
Centrum má svojí Radu, nominovanou z odborných zástupců vybraných účastníků, resp. odborníků v daném oboru, která svolává jednotlivá zasedání, předkládá Interní výzvy k podání dílčích projektových návrhů. V daném pololetí roku 2026 proběhlo per rollam jednání Rady centra. Management projektu se v daném období soustředil na plnění aktivit Strategického dílčího cíle – organizaci připravovaného mezinárodního kongresu, podrobné nastavení dokumentace činností a předkládání podkladů k hodnocení činností centra na úrovni jednotlivých dílčích projektů a na vypracování komplexní žádosti o změnu a její předání ke schválení.
Představená struktura Centra umožňuje efektivní řízení jednotlivých aktivit a průběžnou kontrolu předkládaných návrhů a řešení dílčích projektů vedoucí k udržení či zvýšení jejich kvality. V návaznosti na ukončené pololetí a předložené reporty lze návazně Centru navrhnout budoucí opakované sledování a hodnocení reportingu činností a postupu jednotlivých řešitelských kolektivů.
- ✓ **Podmínky pro rozvoj vědeckých pracovníků.**
V návaznosti na strukturu, šíři zaměření a propojenost vědeckých, odborných a komerčních pracovišť jsou dány předpoklady pro následný rozvoj znalostí, schopností a kompetencí vědeckých pracovníků jednotlivých účastníků odpovídající jejich odbornému zaměření. Reporty předložené v rámci řešení dílčích projektů dokládají, že zaměření projektů, hloubka jejich odbornosti a spolupráce mezi pracovišti podmínky pro rozvoj vědeckých pracovníků jednoznačně nabízejí.
- ✓ **Podmínky pro dlouhodobou spolupráci výzkumných organizací a podniků v rámci Centra i mimo něj.**
Propojení dané struktury organizací do výzkumného Centra umožňuje intenzivní rozvoj cílené a efektivní spolupráce mezi jednotlivými účastníky, jejíž základy již byly mezi některými účastníky vybudovány v minulosti. Založení, financování a fungování Centra současnou i dlouhodobou spolupráci intenzivně a efektivně podporuje a rozvíjí v návaznosti na odborné zaměření jednotlivých účastníků. Uvedenou skutečnost jednoznačně dokumentují předložené reporty průběžného řešení.
- ✓ **Získávání finančních prostředků nad rámec dotace od TA ČR.**
Případné získávání finančních prostředků nad rámec dotace od TA ČR je možné vhodnou a efektivní formou budoucí komercializace výsledků dosažených řešením jednotlivých dílčích projektů. Samozřejmostí je efektivní využití institucionálních prostředků rozpočtu jednotlivých vědeckých organizací, resp. zisku komerčních účastníků Centra. Prvními komerčními výsledky realizace dílčích projektů jsou produkty Quocna a Anti-Salmonela a také další výsledky typu NMetc, Gfunk a ZTech reportované jako výsledky se Smlouvou o využití výsledků s komerčními partnery projektu. Standardním prostředkem pro získání dalších finančních prostředků a tím zajištění možnosti dalšího rozvoje činností Centra je návazné podávání nových neduplicitních návrhů grantových projektů (NAZV Mze, GA ČR atd.), které v monitorovaném pololetí také proběhlo a v konkrétních případech byla získána financování vybraných projektů.
- ✓ **Financování Centra v souladu s podmínkami programu.**

Centrum eviduje a kontroluje podklady průběžného čerpání finančních prostředků jednotlivými spoluřešitelskými organizacemi v rámci řešení dílčích projektů. Finanční reporting odpovídá časovému harmonogramu řešení dílčích projektů a podmínkám programu.

- ✓ Možnosti pokračování Centra po ukončení projektu (přípravy managementu Centra na tuto situaci).
Z hlediska pokračování spolupráce jednotlivých účastníků Centra po ukončení projektu se tato situace jeví jako reálná, především ve vybraných oblastech s přímým a jasným potenciálem komercializace dosažených výsledků, které umožní následný rozvoj i po ukončení projektu a zastavení jeho financování, viz produkty Quocna, Anti-Salmonela, Prime Embryo a další.

B. Realizace projektu

- ✓ Soulad zahájených / dokončených dílčích projektů s cíli projektu (uvedte počet a zaměření dílčích projektů).
Realizace projektu je, jak vyplývá z předložených reportů, v průběžné fázi či ukončeného řešení všech 22 dílčích projektů zaměřených na konkrétní specifickou zdravotní a veterinární biotechnologickou problematiku u skotu, prasat, drůbeže, králíků, včel, ryb atd.. Další řešení jednotlivých uvedených dílčích projektů je metodicky zajištěno včetně plánovaného harmonogramu, a je v souladu s cíli dílčích projektů i celkovým cílem Centra jako takového. Současně průběžně pokračovalo řešení strategického a manažerského dílčího projektu, jako nezbytné součásti činností Centra.
- ✓ Komercializace již dosažených výsledků.
První komercializace jsou již v realizaci, jedná se o produkty Quocna a Anti-Salmonela, ale i dalších výsledků typu NMetc, Gfunk a ZTech se Smlouvou o využití výsledků s komerčními partnery Centra. Je také vhodné upozornit na potenciál dalších již dosažených nebo pro rok 2026 plánovaných průběžných výsledků – přijatá patentová přihláška, užité vzory, funkční vzorky, certifikované metodiky, viz jednotlivé aktuální či předchozí reporty.
- ✓ Soulad činnosti Centra se stanovenými cíli projektu.
Jednotlivé kroky, postupy a činnosti Rady Centra či jednotlivých účastníků Centra realizované v období leden až červen roku 2026 odpovídají stanoveným cílům projektu a plánovaným předpokladům.
- ✓ Přispívání Centra k posilování interdisciplinarity výzkumu a vývoje.
Potenciální pozitivní přínos Centra k posilování interdisciplinarity výzkumu a vývoje je naprosto jednoznačný a vyplývající ze složení jednotlivých účastníků Centra (výzkumné ústavy, univerzity, komerční organizace zajišťující veterinární a zemědělské služby a poradenství, zemědělské a plemenářské společnosti a podniky). Skutečné dosažení intenzivní interdisciplinarity je otázkou fungování spolupráce plánované v rámci řešení

T A

Č R

Program Národní Centra kompetence

jednotlivých dílčích projektů. Předložený reporting, realizovaná kontrola a hodnocení činností prokazuje posilování požadované interdisciplinarity.

- ✓ Mezinárodní přesah Centra a v něm prováděného výzkumu.
Zaměření jednotlivých dílčích projektů na konkrétní specifické biotechnologické problémy daných oblastí vytváří předpoklady cíleného mezinárodního přesahu výstupů/výsledků, stejně jako vývoj nových postupů, viz již průběžně dosažených či plánovaných výsledků. Ve své podstatě u těchto řešení existuje potenciál národní i mezinárodní komercializace, který dokumentují dílčí plány jednotlivých řešitelských kolektivů.
Mezinárodní přesah aktivit Centra je zřejmý také z podrobnějšího popisu v rámci Strategického dílčího projektu. Jde především o mezinárodní vědecké či odborné publikace, aktuálně řešenou zahraniční registraci a komercializaci produktu Quocna, organizaci hodnotné mezinárodní vědecké akce, pravidelné kontakty odborných pracovníků Centra na vědeckých či odborných akcích typu seminář, konference apod., ale také o aktivity cílené na propagaci existence Centra a jeho zaměření, realizaci projektů a dosahované výsledky.
- ✓ Zapojení mladých výzkumných pracovníků a jejich výsledků v rámci Centra.
V rámci předložených dílčích projektů bylo a je i nadále plánováno zapojení mladých výzkumných pracovníků. Jejich skutečné zapojení vychází z realizovaných dílčích činností a podílu na jednotlivých aktivitách, postupech, metodikách a dosažených výsledcích. V rámci reportů za předchozí období byly uváděny konkrétní případy zapojení mladých výzkumných pracovníků (Bc. i Mgr. studentů, resp. Ph.D. studentů či post-doků) do složení konkrétních řešitelských kolektivů, čili je jasný předpoklad jejich kontinuálního zapojování do činností Centra.
- ✓ Zapojení Centra do jiných programů na podporu výzkumu a vývoje (tuzemských i zahraničních)
V roce 2026 se Centrum zapojilo a předložilo projekty do jiných programů VaV, např. NAZV Mze, AZV apod., z nichž některé získaly v rámci soutěží získaly financování, viz reporty jednotlivých dílčích projektů.
- ✓ Vliv účasti v Centru na činnost/chování firem, do Centra zapojených (např. zvýšení počtu pracovníků v oblasti VaV oproti předchozímu stavu), způsob spolupráce mezi členy konsorcia a s aplikační sférou.
Konkrétní vliv a průběžné změny bude možné vyhodnotit až v průběhu detailního hodnocení vlastních činností realizovaných během dlouhodobého řešení či ukončení dílčích projektů Centra. V rámci popisu dílčích projektů je možné konstatovat uvedení průběžného vzniku několika nových pracovních pozic.

C. Strategická agenda centra

Stav strategického DP: <i>* zvolte ANO u možnosti, která je pro centrum relevantní</i>	
ANO	Strategický DP je již realizován, probíhají plánované aktivity.
-	Strategický DP je na začátku řešení, aktivity se nyní rozbíhají.
-	Strategický DP zatím není realizován.
Bližší popis stavu řešení:	Řešení Strategického dílčího projektu bylo zahájeno a probíhá. Jsou realizovány, resp. plánovány jednotlivé kroky a aktivity k naplnění dílčích plánovaných výsledků pro rok 2026. V návaznosti na workshopy realizované v minulosti byl realizován mezinárodní veterinární kongres, představení Centra na veletrhu AGRISHOW 2026, a také proběhla Monitorovací návštěva TA ČR. Probíhají aktivity zaměřené na propagaci aktivit i výsledků v mezinárodním kontextu, viz popis výše, resp. podrobnější popis řešení Strategického dílčího projektu.

Soulad strategického DP s SVA ¹ centra uvedenou v návrhu projektu: <i>* zvolte ANO u možnosti, která je pro centrum relevantní</i>	
ANO	Strategický DP je plně v souladu s SVA.
-	Strategický DP je částečně v souladu s SVA.
-	Strategický DP není v souladu s SVA.
Uvedte, jak konkrétně strategický DP (ne)naplňuje SVA. <i>* Min. počet znaků je 800.</i>	Řešení Strategického dílčího projektu bylo zahájeno a probíhají jednotlivé kroky a aktivity k naplnění dílčích plánovaných výsledků. Strategický dílčí projekt je pak zaměřen na sumarizaci dílčích, průběžných i celkových výsledků konkrétních dílčích projektů, komunikaci s řešitelskými týmy, vybranými odbornými organizacemi či resorty a také na detailní cílené představení výsledků odborné veřejnosti v ČR i zahraničí a prezentaci potenciálního praktického či legislativního významu dosažených výsledků. Uvedenou skutečnost dokumentuje plán strategického dílčího projektu zahrnující 4x výsledky typu O a 5 workshopů specificky zaměřených na jednotlivé řešené oblasti. Součástí jeho řešení je také funkčnost, průběžná aktualizace a informační hodnota vedených internetových stránek projektu -

¹ Strategická výzkumná agenda, Příloha č. 5 – Strategický výhled a perspektivy v oboru

T A

Č R

Program Národní Centra kompetence

<https://www.vri.cz/nacebivet/>.

Připravené odborné workshopy prokazují vhodnost propojení řešitelských kolektivů.

D. Postřehy, závěry a připomínky "Pověřeného konzultanta"

- ✓ Uvedte závěry z jednání na koordinačních schůzkách Centra.
Činnosti, řídicí i kontrolní postupy Centra jsou dobře nastaveny a řízeny, pro standardní jednání i efektivní formu per rollam. Jednotliví členové vedení Centra i Rady Centra plní své závazky a pracovní povinnosti odpovědně a podporují tak jednotlivé činnosti Centra. Komunikace a spolupráce se zástupci Centra je příkladná.
- ✓ Pokud se vyskytují v činnosti Centra nedostatky (odborné, technické, ekonomické, organizační či jiné), uveďte je.
V rámci hodnocení období leden až červen 2026 nebyly zjištěny nedostatky. Případné úpravy dílčích projektů byly řešeny formou žádostí o změny.
- ✓ Charakterizujte Vaši poradenskou činnost zejména z hlediska podmínek spojených s čerpáním podpory TA ČR a pravidel veřejné podpory.
Proběhlo 1 setkání, 14.4.2026 na veletrhu AGRISHOW 2026 v Brně, při Monitorovací návštěvě TA ČR. Byla řešena aktuální situace související s problematikou průběžného řešení dílčích projektů a realizace mezinárodního odborného kongresu. Pověřený konzultant se v daných termínech účastnil daného jednání, vypracování Protokolu z Monitorovací návštěvy, Formuláře Průběžného hodnocení projektů 2. VS NCK a vypracoval analýzu podkladů k jednotlivým dílčím projektům. Během kontaktů byla dále řešena forma spolupráce, úkoly a činnosti pověřeného konzultanta v rámci průběžného sledování a hodnocení činností Centra v jednotlivých pololetích. Byly vyjasněny požadavky na typ podkladů k průběžnému hodnocení a kontrole činností Centra.
- ✓ Uvedte Vaše závěry z kontroly průběžných, mimořádných a závěrečných zpráv projektu.
Předložená průběžná zpráva, vycházející z poskytnutých reportů popisujících řešení odborných dílčích projektů i strategického dílčího projektu, stručnou, avšak efektivní formou popisuje průběh činností v uplynulém období i předpoklad návazných kroků v období následujícím.

D. Závažné informace "Pověřeného konzultanta"

T A

Č R

Program **Národní Centra kompetence**

- ✓ Další informace, připomínky a návrhy k činnosti Centra.
Bez připomínek či dalších komentářů k činnosti Centra.
- ✓ Informace pro TA ČR (uvedte záležitosti nutné k aktuálnímu řešení ze strany TA ČR).
Irelevantní.

Datum a čas:	25.6.2026 14:53
Zpracoval:	Luděk Stádník