



## VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2020

## Obsah

1. Charakteristika organizace
2. Orgány AZV ČR
3. Veřejné soutěže
  - VES 2015–2019
  - VES 2016–2019
  - VES 2017–2020
  - VES 2018–2021
  - VES 2019–2022
  - VES 2020–2023
  - VES 2021–2024
4. Klinické doporučené postupy
5. Agenda certifikace metodiky
6. Hospodaření AZV ČR
  - Schválení účetní závěrky

## **1. Charakteristika organizace a základní údaje**

Název organizace: Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky  
Sídlo organizace: Ruská 85/2412, 100 00 Praha 10 – Vršovice  
IČ: 03009491  
Zřizovatel: Ministerstvo zdravotnictví ČR

### **Přehled hlavních činností**

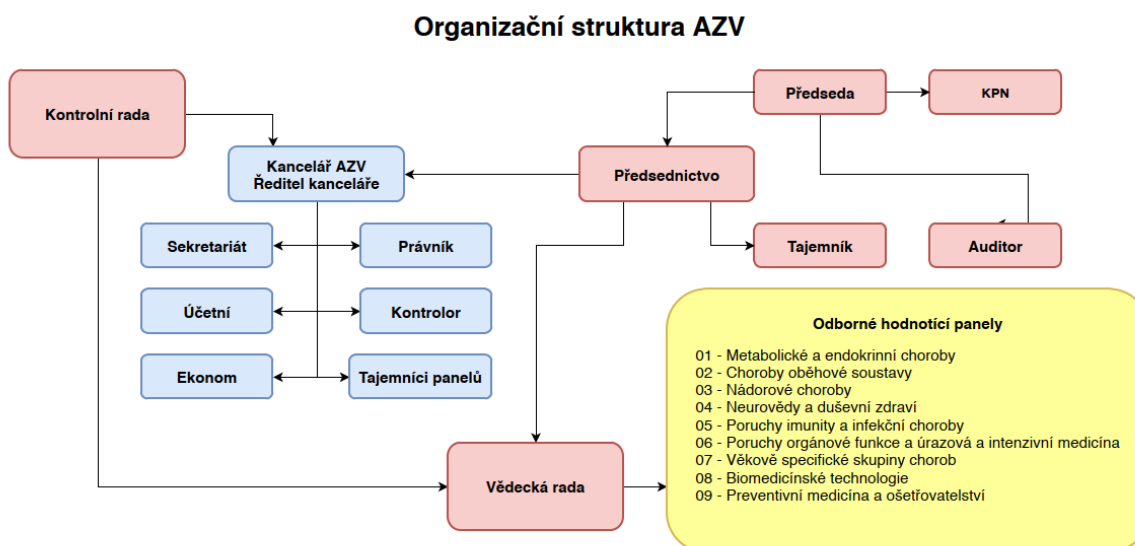
Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky byla zřízena „Opatřením o zřízení“ Ministerstvem zdravotnictví ČR v souladu s ust. § 4 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právní vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky je organizační složkou státu v přímé působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky. Je samostatnou účetní jednotkou a jejím základním účelem je administrativně-organizační zajištění účelové podpory aplikovaného výzkumu ve zdravotnictví v souladu se zákonem č. 130/2002Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně souvisejících zákonů, (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o podpoře“).

Agentura v rámci své činnosti pro poskytovatele, tj. MZ ČR, zajišťuje zejména přípravu programů a dalších aktivit v oblasti aplikovaného biomedicínského výzkumu včetně veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích na podporu programových projektů (dále jen „Projekt“), hodnocení a výběr návrhu Projektů k poskytnutí účelové podpory na jejich řešení, připravuje podklady pro poskytování účelové podpory Projektů na základě smluv o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o navýšení rozpočtu. Zároveň zabezpečuje odbornou a věcnou kontrolu řešení vybraných podpořených Projektů a spolupráci s MZ při kontrole plnění smluv o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o navýšení rozpočtu a čerpání účelové podpory. Dále zabezpečuje hodnocení a věcnou kontrolu průběhu řešení a plnění cílů podpořených Projektů a kontrolu jimi dosažených výsledků, a to formou kontroly dílčích a závěrečných zpráv a formou kontrol „on-site visit“ u příjemců podpory.

Agentura realizuje výše uvedenou činnost pro poskytovatele v souladu s jím schválenou zadávací dokumentací veřejné soutěže, dále dle jeho zadání a v souladu s vládou schválenou Národní politikou výzkumu, experimentálního vývoje a inovací České republiky na základě provedené veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích podle zákona o podpoře, a to na programové projekty, ve kterých příjemce vyjadřuje, jakým způsobem a za jakých podmínek přispěje k naplnění cílů programu.

## 2. Orgány AZV ČR a Kancelář AZV ČR



### 2.1 Předseda AZV ČR – prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Předsedu AZV ČR jmenuje a odvolává ministr zdravotnictví. Předseda je statutárním orgánem AZV ČR, zastupuje ji a jedná jejím jménem ve všech jejích činnostech. Určuje z řad členů předsednictva místopředsedu AZV ČR. Předseda AZV ČR zejména na návrh předsednictva AZV ČR zřizuje Vědeckou radu, jmenuje a odvolává její členy včetně místopředsedy. Dále na návrh předsednictva AZV ČR zřizuje odborné hodnotící panely, jmenuje a odvolává jejich předsedy, místopředsedy a jejich členy.

### 2.2 Předsednictvo AZV ČR

Předsednictvo je výkonným a koncepčním orgánem AZV ČR, má nejvýše 7 členů včetně předsedy. Členy předsednictva AZV ČR jmenuje a odvolává na návrh odborné veřejnosti a MZ předseda AZV ČR. Funkční období členů předsednictva AZV ČR je dvouleté s možností prodloužení o nejvýše dvě další po sobě následující funkční období.

#### Členové předsednictva (stav k 31.12.2020):

prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc. (předseda)  
prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.  
prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.  
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.  
prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.  
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., FCMA  
prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.  
prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

V průběhu roku skončilo funkční období třem členům předsednictva, a to prof. MUDr. Jiřímu Mayerovi, CSc., prof. MUDr. RNDr. Miroslavu Červinkovi, CSc. a prof. MUDr. Josefu Sykovi, DrSc., dr. h. c.; současně byli nově jmenováni prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D. a prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

V roce 2020 bylo uskutečněno sedm zasedání předsednictva AZV ČR.

### **2.3 Kontrolní rada AZV ČR**

Kontrolní rada AZV je odborným poradním orgánem. Má 7 členů, které jmenuje a odvolává MZ. Minimálně 1 člen kontrolní rady musí být zaměstnancem MZ.

Kontrolní rada dohlíží na soulad procesu vyhlášení resortní veřejné soutěže ve výzkumu vývoji a inovacích, přijímání návrhů projektů, hodnocení návrhů projektů a kontroly podpořených projektů se zákonem o podpoře, nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje a inovací. Metodikou hodnocení výsledků výzkumu, dalšími předpisy a vyhlášenými pravidly resortní veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Kontrolní rada objektivně a nezájatě hodnotí ekonomickou stránku projektů doporučených jednotlivými Panely k udělení účelové podpory, a to zejména z hlediska dodržování zadávací dokumentace a přiměřenosti požadované podpory k řešené problematice. Současně hodnotí správnost výpočtu uznaných nákladů z pohledu zákona o podpoře, a dalších evropských předpisů.

### **2.4 Vědecká rada AZV ČR**

Vědecká rada je odborným poradním orgánem AZV ČR. Má nejvýše 16 členů včetně předsedy a místopředsedy. Předsedu Vědecké rady jmenuje a odvolává předseda AZV ČR na návrh odborné veřejnosti a MZ. Ostatní členy jmenuje a odvolává předseda AZV ČR na návrh MZ. Členy Vědecké rady jsou předsedové panelů a další zástupci odborné veřejnosti.

Vědecká rada na společném zasedání s Předsednictvem AZV ČR zejména posuzuje odborné hodnocení projektů navržené jednotlivými expertními odbornými hodnotícími panely na základě interních a externích posudků a stanovuje návrh celkového pořadí projektů pro poskytnutí účelové podpory. Dále hodnotí dílčí a závěrečné zprávy o řešení projektů, navrhuje Předsednictvu zaměření zdravotnického výzkumu a vývoje a zřízení nebo zrušení panelů, vyhodnocuje vědeckou úroveň projektů.

#### **Členové vědecké rady (stav k 31.12.2020):**

prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc. (předseda)  
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. (místopředseda)  
prof. MUDr. Ladislav Šenolt, Ph.D. – 1. panel  
prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc. – 2. panel  
doc. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D. – 3. panel  
prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D. – 4. panel  
doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. – 5. panel  
doc. MUDr. František Duška, Ph.D. – 6. panel

prof. MUDr. Jan Lebl, CSc. – 7. panel  
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA. – 8. panel  
prof. MUDr. Roman Chlíbač, Ph.D. – 9. panel  
prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.  
prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.  
doc. MUDr. Pavel Suchý, Ph.D.

## **2.5 Odborné hodnotící panely**

Panely zajišťují odborné a ekonomické posouzení a hodnocení návrhů Projektů, dílčích a závěrečných zpráv Projektů. Členy panelů včetně jejich předsedů a místopředsedů jmenuje a odvolává předseda AZV ČR na návrh předsednictva AZV ČR, které vybírá členy panelů z návrhů MZ a odborné veřejnosti.

Panely zejména vypracovávají interní posudky návrhů Projektů, zajišťují vypracování posudků návrhů Projektů externími oponenty a připravují podklady a doporučení pro jednání Vědecké rady. Dále hodnotí dílčí a závěrečné zprávy o řešení Projektů a připravují doporučení pro jednání Vědecké rady týkající se postupů řešení a výsledků přijatých projektů.

### **Předsedové a místopředsedové panelů (stav k 31.12.2020):**

#### **P01 Metabolické a endokrinní choroby**

prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD. (předseda) – Revmatologický ústav

#### **P02 Choroby oběhové soustavy**

prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc., (předseda) - IKEM

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. (místopředseda) – LF UK Hradec Králové

#### **P03 Nádorové choroby**

doc. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D. (místopředseda) – 1. LF UK a Thomayerova nemocnice

#### **P04 Neurovědy a duševní zdraví**

prof. MUDr. Irena Rektorová, PhD. (předseda) - FNUSA

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc. (místopředseda) - VFN

#### **P05 Poruchy imunity a infekční choroby**

doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. (předseda) – LF UK Plzeň

MUDr. Ondřej Cinek, PhD. (místopředseda) - FNM

#### **P06 Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína**

doc. MUDr. František Duška, Ph.D. (předseda) - 3. LF UK

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. (místopředseda) – LF UPOL

#### **P07 Věkově specifické skupiny chorob**

doc. MUDr. Jan Lebl, CSc. (předseda) - 2. LF UK

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D. (místopředseda) – FN Olomouc

**P08 Biomedicínské technologie**

doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA (předseda) - MUNI

prof. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D. (místopředseda) – 2. LF UK a FN Motol

**P09 Preventivní medicína a ošetrovatelství**

prof. MUDr. Roman Chlíbaek, Ph.D. (předseda) - FVZ UO

doc. RNDr. Pavel Souček (místopředseda) – SZÚ

**2.6 Kancelář AZV ČR**

Kancelář zajišťuje pro AZV ČR veškerou administrativně organizační činnost související s veřejnými soutěžemi VaVal.

V čele Kanceláře AZV ČR je její ředitel, kterého jmenuje a odvolává předseda AZV ČR.

Kancelář AZV ČR odpovídá zejména za administrativně organizační realizaci celého průběhu veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji, za přípravu podkladů pro činnost Komise pro přijímání návrhů projektů, expertních odborných hodnotících panelů, Vědecké rady, Kontrolní rady, Předsednictva AZV ČR a Předsedy AZV ČR. Zodpovídá za přípravu a zpracování dat do informačního systému Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace.

Dne 16/5/2017 byl Ministerstvem zdravotnictví ČR schválen nový Statut Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, ve kterém Ministerstvo zdravotnictví ČR zmocňuje AZV ČR ke kontrole řešených projektů dle paragrafu výše uvedeného.

O plánu kontrol informuje AZV ČR na svých webových stránkách [www.azvcr.cz](http://www.azvcr.cz).

**Finanční kontroly prováděné AZV u příjemců a spolupříjemců podpory**

Rok	Výše podpory (v Kč)	Kontrolovaný objem (v Kč)	Podíl zkontrolovaných prostředků na přidělené podpoře
2018	1 186 214 000	80 949 000	6,82 %
2019	1 089 079 000	63 183 000	5,80 %
2020	935 207 000	35 040 000	3,75 %

Množství kontrol, prováděných v roce 2020, vzhledem k nutnosti fyzické přítomnosti kontrolních pracovníků AZV ČR u příjemců, bylo vzhledem k omezením, vyplývajícím z epidemie COVID 19, sníženo.

### **3. Veřejné soutěže**

#### **VES 2015–2019**

MZ ČR vyhlásilo na základě svého Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2015–2019 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2015“).

Vyhlášení soutěže: 27. 6. 2014 (na webových stránkách MZ a zveřejněním v Obchodním věstníku)

Soutěžní lhůta: 28. 6. 2014 – 1. 9. 2014 (23:59 hod.) včetně

Hodnotící lhůta: 2. 9. 2014 – 31. 3. 2015

Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2015

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2015, z celkového počtu 162 projektů, na vlastní žádost odstoupilo šest uchazečů projektů před uzavřením smlouvy. Dále na žádost instituce byl ukončen 1 projekt v řešení.

V roce 2017 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu u 155 projektů.

Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 1. 2017 - 3. 2. 2017.

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 2. 2017. Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2017.

**Ke dni 31. 12. 2020 bylo dokončeno 154 projektů, v řešení pokračuje 1 projekt.**

#### **VES 2016–2019**

MZ ČR vyhlásilo na základě svého Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2016–2019 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2016“).

Termíny VES 2016:

Vyhlášení soutěže: 14. 5. 2015

Soutěžní lhůta: 15. 5. 2015 – 30. 6. 2015 (23:59 hod.) včetně

Hodnotící lhůta: 1. 7. 2015 – 24. 2. 2016

Zahájení řešení projektů: 1. 4. 2016

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2016 bylo alokováno 139 projektů.

V roce 2017 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.

Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 1. 2017 - 3. 2. 2017.



Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 2. 2017. Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2017.

**Ke dni 31. 12. 2020 bylo dokončeno 138 projektů, v řešení pokračuje 1 projekt.**

### **VES 2017–2020**

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2017–2020 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2017“).

Termíny VES 2017:

Vyhlášení soutěže: 16. 5. 2016

Soutěžní lhůta: 17. 5. 2016 – 30. 6. 2016 (23:59 hod.) včetně

Hodnotící lhůta: 1. 7. 2016 – 24. 2. 2017

Zahájení řešení projektů: 1. 4. 2017

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2017 bylo alokováno 89 projektů.

V roce 2018 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.

Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 1. 2017 - 3. 2. 2017.

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 2. 2017. Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2018.

**K 31. 12. 2020 bylo dokončeno 45 projektů, v řešení pokračuje 43 projektů, a to převážně z důvodu nepříznivé zdravotní situace v souvislosti s onemocněním COVID-19.**

### **VES 2018–2021**

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2018–2021 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2018“).

Termíny VES 2018:

Vyhlášení soutěže: 29. 5. 2017

Soutěžní lhůta: 30. 5. 2017 – 11. 7. 2017

Hodnotící lhůta: 12. 7. 2017 – 28. 2. 2018

Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2018

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2018 bylo alokováno 84 projektů.

V roce 2019 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.  
Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 1. 2019 - 3. 2. 2019.

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 2. 2019.  
Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2018.

**K 31. 12. 2020 pokračuje v řešení 84 projektů.**

### **VES 2019–2022**

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2019–2022 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2019“).

Termíny VES 2019:

Vyhlášení soutěže: 14. 5. 2018

Soutěžní lhůta: 15. 5. 2018 – 29. 6. 2018

Hodnotící lhůta: 30. 6. 2018 – 24. 2. 2019

Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2019

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2018 bylo alokováno 79 projektů.

V roce 2020 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.  
Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 1. 2020 - 3. 2. 2020

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 2. 2020.  
Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2019.

**K 31. 12. 2020 pokračuje v řešení 79 projektů.**

### **VES 2020–2023**

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2020–2026 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2020–2023 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2020“).

Termíny VES 2020:

Vyhlášení soutěže: 15. 5. 2019

Soutěžní lhůta: 16. 5. 2019 – 28. 6. 2019

Hodnotící lhůta: 29. 6. 2019 – 21. 2. 2020

Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2020

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2018 bylo alokováno 98 projektů, z toho 10 juniorských. Na vlastní žádost odstoupil jeden uchazeč před uzavřením smlouvy.

V roce 2020 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.

Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 9. 2020 - 3. 10. 2020

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 10. 2020.

Členové vědecké rady AZV ČR se seznámili se zápisy z jednání hodnotících panelů, s dílčími zprávami a odsouhlasili návrh hodnocení ke všem dílčím zprávám za rok 2020.

**K 31. 12. 2020 pokračuje v řešení 97 projektů.**

### **VES 2021–2024**

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2020–2026 a v souladu se zákonem o podpoře a platnými evropskými normami, **Veřejnou jedностupňovou soutěž na léta 2021–2024 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2020“).

Termíny VES 2020:

Vyhlášení soutěže: 13. 5. 2019

Soutěžní lhůta: 14. 5. 2020 – 26. 6. 2020

Hodnotící lhůta: 27. 6. 2020 – 19. 2. 2021

Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2021

Do soutěže bylo doručeno celkem **469 návrhů projektů, z toho 413 tzv. standardních a 56 juniorských.**

#### **Příjem návrhů projektů do soutěže – hodnocení formálních náležitostí návrhů**

Komise pro přijímání návrhů projektů (KPN) posuzovala splnění podmínek veřejné soutěže ve smyslu § 21 odst. 2 zákona o podpoře u návrhů projektů doručených Ministerstvu zdravotnictví, resp. Agentuře pro zdravotnický výzkum (AZV) v rámci VES 2021. Z formálních důvodů bylo ze soutěže vyřazeno 8 návrhů projektů, z toho žádný juniorský. Do odborného hodnocení postoupilo tedy 461 návrhů projektů, z toho 56 juniorských.

#### **První stupeň hodnocení – hodnocení panelu v 1. fázi a formální náležitosti návrhů, hodnocení ve vědecké radě v 1. fázi**

První zasedání panelů proběhlo ve dnech 25. 9. 2020 - 3. 10. 2020.

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7.10. 2020.

**Další hodnocení bude probíhat v roce 2021.**

## **4. Klinické doporučené postupy**

V roce 2016 Předsednictvo AZV ČR pod vedením prof. MUDr. M. Rysky, CSc. a ve spolupráci s Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR pod vedením doc. RNDr. L. Duška, Ph.D. zahájilo přípravu projektového záměru návrhu tvorby závazného postupu Klinických doporučených postupů (KDP).

V roce 2017 MZ ČR odsouhlasilo připravený projektový záměr, AZV ČR jako příjemce/řešitele projektu a MZ ČR jako partnera č. 1 a ÚZIS jako partnera č. 2.

Agentura pro zdravotnický výzkum jako oprávněný žadatel založila dne 5. 8. 2017 žádost o podporu z Operačního programu Zaměstnanost, a to na základě výzvy č. 03\_15\_039 vyhlášené dne 30. 10. 2015 Ministerstvem práce a sociálních věcí, odbor realizace programů ESF – sociální začleňování. Tato žádost byla podána dne 31. 10. 2017 Ministerstvu práce a sociálních věcí jako subjektu přijímajícímu žádosti v rámci uvedeno programu.

Podpora zahrnuje prostředky Evropského sociálního fondu, tj. prostředky ze státního rozpočtu na předfinancování výdajů, které mají být kryty prostředky z Národního fondu a prostředky státního rozpočtu. Projekt Klinické doporučené postupy, registrační číslo CZ.03.2.63/0.0/0.0/15\_039/0008221, prioritní osa OPZ: 2 – Sociální začleňování a boj s chudobou (dále jen „projekt“) byl schválen Ministerstvem práce a sociálních věcí na začátku roku 2018. Zahájení projektu bylo ke dni 1. 4. 2018 a trvat bude do 31. 12. 2022.

Cílem řešení je návrh standardizovaného systému /závazné metodiky tvorby a aktualizace návrhů KDP v České republice za účelem zvýšení dostupnosti, kvality a efektivity zdravotních služeb. Vytvořit návrhy KDP z oblastí nejvyšší heterogenity lékařské péče v ČR se záměrem dlouhodobé udržitelnosti metodického zázemí pro jejich tvorbu, aktualizaci, pomáhat tak zdravotnickým pracovníkům rozhodovat ve specifických klinických situacích. Využívány budou v pregraduální i postgraduální výuce zdravotnických profesionálů, zejména v rámci specializačního vzdělávání. Správně vytvořené KDP si lze představit jako závazný metodický postup, dle kterého zdravotničtí profesionálové postupují při řešení konkrétního zdravotnického problému v procesu diagnostiky a léčby, a který garantuje použití efektivních diagnosticko-léčebných prostředků na současné úrovni, a to jak z hlediska medicínských a dalších zdravotnických věd, tak i z hlediska efektivního využívání veřejných zdrojů. KDP prokazatelně přispívá ke zkvalitnění poskytovaných služeb a zvyšuje efektivitu a dostupnost poskytovaných zdravotních služeb pacientům. Je nástrojem pro snižování rozdílů v přístupu pacientů z různých skupin (geografických, demografických, konkrétních plátců zdravotní péče, apod.) ke zdravotní péči. Ustanovení a dodržování KDP lze rovněž vnímat jako garanci jednotné úrovně a kvality poskytovaných zdravotních služeb. KDP zároveň představují standardizovanou algoritmizaci diagnosticko-terapeutických postupů.

### **Rozhodující události KDP v roce 2020**

Garanční komise zasedala v roce 2020 vzhledem k epidemiologické situaci onemocnění COVID-19 celkem dvakrát (20. 2. a 1. 7. 2020), formou online jednání jedenkrát (10. 12. 2020) a pětkrát schvalovala materiály per rollam (13. 1., 27. 3., 1. 5., 12. 10. a 11. 12. 2020).

Proces tvorby návrhů KDP byl v tomto monitorovacím období velmi silně negativně ovlivněn epidemickou situací. Hlavní příčinou zdržení tvorby návrhů KDP bylo enormní vytížení některých garantů a tvůrců neodkladným řešením procesů, souvisejících s pandemií SARS-

CoV-2, snížená frekvence jednání Garanční komise v důsledku personálních změn u partnera č. 1 projektu a nemožnost setkání týmů, nutných pro tvorbu některých KDP, zejména při kompletaci expertních důkazů.

V roce 2020 se podařilo připravit verze 01 osmi návrhů KDP, verze 02 se zpracovanými odbornými oponentskými posudky čtyř návrhů KDP a verze 03 se zpracovanými odbornými posudky z veřejné oponentury dalších pěti návrhů KDP.

Byly připraveny a schváleny verze 1 osmi návrhů KDP (KDP-AZV-10-ČKS Chronická ICHS, KDP-AZV-11-ČNS Ischemická CMP nebo TIA nekardioembolické etiologie a jejich sekundární prevence, KDP-AZV-13 Včasně odhalení, diagnostika a léčba invazivního a metastazujícího karcinomu močového měchýře, KDP-AZV-14-ČOS Sarkomy měkkých tkání, KDP-AZV-17 Nozokomiální pneumonie – antibiotická léčba, KDP-AZV-25 Časná diagnostika a léčba chronické virové hepatitidy C, KDP-AZV-26 Prevence KV chorob u asymptomatických rizikových osob a KDP-AZV-33 Prevence a léčba dekubitů).

U dvou návrhů KDP (KDP-AZV-14-ČOS Sarkomy měkkých tkání a KDP-AZV-26 Prevence KV chorob u asymptomatických rizikových osob) proběhla odborná oponentura a u obou návrhů KDP byly schváleny verze 2.

U pěti návrhů KDP bylo po zapracování připomínek z veřejné oponentury dokončeno vytvoření verze 3 (KDP-AZV-09 Diagnostika a léčba akutního a chronického srdečního selhání, KDP-AZV-10-ČKS Chronická ICHS, KDP-AZV-11-ČNS Ischemická CMP nebo TIA nekardioembolické etiologie a jejich sekundární prevence, KDP-AZV-12 Časná detekce, diagnostika a léčba jednotlivých stádií karcinomu prostaty a KDP-AZV-18 Opioidy v léčbě chronické nenádorové bolesti).

Jednotlivé verze návrhů KDP byly postupně po oponentuře a odsouhlasení Garanční komisí publikovány na Národním portálu KDP (<https://kdp.uzis.cz/>).

Kontrolní komise také vytváří ke všem dosavadním návrhům KDP ve finální verzi 3 odpovídající Klinické souhrny KDP, které zahrnují pouze samotná doporučení, což je nejdůležitější část návrhu KDP, určená pro klinickou veřejnost umožňující rychlou orientaci v textu a aplikaci doporučení.

V tomto období došlo k sestavení plánu tvorby dalších KDP, schválení jejich záměru, výběru a jmenování garantů a sestavení odborných řešitelských týmů.

Dále pokračovaly nebo byly zahájeny tvůrčí práce na návrzích KDP-AZV-06-ČCHS Jednodenní chirurgie, KDP-AZV-07 Kolorektální karcinom III a IV, KDP-AZV-13 Časná detekce, diagnostika a léčba jednotlivých stádií karcinomu prostaty, KDP-AZV-14 Sarkomy měkkých tkání, KDP-AZV-15 Screening karcinomu prsu, KDP-AZV-17 Nozokomiální pneumonie – diagnostika bakteriálních původců a antibiotická léčba, KDP-AZV-20 Organizace multidisciplinárních týmů v onkologii, KDP-AZV-21 Organizace urgentního příjmu, KDP-AZV-23 Screening karcinomu hrdla děložního, KDP-AZV-24 Protonová terapie pro dětské nádory, KDP-AZV-25 Virová hepatitida C - časná diagnostika a léčba, KDP-AZV-27 Syndrom diabetické nohy, KDP-AZV-30 Léčba konvulzivního epileptického stavu u dětí a dospělých, KDP-AZV-31 Léčba autoimunitních nervosvalových onemocnění, KDP-AZV-33 Dekubity, KDP-AZV-35 Karcinom plic, KDP-AZV-36 Maligní melanom - diagnostika a léčba, KDP-AZV-37 Těžká akutní pankreatitida, KDP-AZV-38 Poranění míchy – diagnostika a léčba, KDP-AZV-40 Diagnostika a terapie Parkinsonovy nemoci, KDP-AZV-42 Diagnostika a léčba mozkových gliomů.

V rámci sběru dat pro KDP-AZV-06 Jednodenní chirurgie byla průběžně dodávána data 9 zdravotnickými zařízeními, která v souhrnu pořídila 1 214 patientských záznamů a 6 zdravotnických zařízení již naplnilo smluvní limit pro počet záznamů.

Vzhledem k různým formám klasifikace jistoty důkazů a síly doporučení ve zdrojových doporučeních byla pro snazší použitelnost v klinické praxi přepracována a zpřehledněna Metodika tvorby jednotných Klinických souhrnů verze 2.01, doplněná převážně v oblasti de novo tvorby a v začlenění metodiky expertních důkazů.

Také byla sjednocena vizuální a formální prezentace jednotlivých doporučení. Metodický materiál „Transformace vizuálního stylu síly důkazů a síly doporučení“ byl rozšířen o další transformace klasifikačních systémů zahraničních odborných společností.

Kontrolní komise ve sledovaném období zasedala osmkrát: 7. 11., 11. 3., 9. 4., 2. 6., 30. 6., 2. 9., 22. 10. a 19. 11. 2020 (online kvůli epidemiologické situaci onemocnění COVID-19). Hlavní řešená témata: Stav tvorby probíhajících návrhů KDP s důrazem na problematická místa a případné komplikace v důsledku pandemie COVID-19, úpravy webového portálu KDP, plán a tvorba vzdělávacích aktivit a e-learningu, vytvoření a podoba Klinických souhrnů KDP, informací pro pacienty a zapracování připomínek z oponentur (odborné i veřejné).

Ve dnech 10. 2. až 14. 2. 2020 se konal Komprehenzivní kurz tvorby systematických review, kterého se účastnili jak členové KK, tak externí odborníci. Tento tréninkový program je navržen tak, aby připravil výzkumníky a kliniky k tvorbě zprávy komprehenzivního SR vědeckých důkazů, nutného pro tvorbu KDP, včetně kritického hodnocení vědeckých důkazů, abstrakce dat a jejich meta-analýzy a meta-syntézy.

Upraven byl také plán vzdělávacích aktivit. Ve sledovaném období se měly konat další vzdělávací aktivity a informační semináře, avšak kvůli epidemické situaci se muselo uspořádání těchto skupinových workshopů a školení zrušit. Edukace pracovních týmů a také metodiků Kontrolní komise nadále probíhala distančními formami a formou individuálních konzultací a pracovních setkání. Adaptovaný plán edukačních aktivit je variabilně upravován v závislosti na vývoji epidemické situace.

Dr. Klugar vedl Seminář „Evidence-Based Healthcare“, který se konal dne 23. 9. 2020 ve Zlíně na Univerzitě Tomáše Bati. Seminář byl určen akademickým pracovníkům UTB a jeho cílem bylo představit principy Evidence-Based Healthcare a národní projekt KDP a tím zvyšovat informovanost o KDP mezi odbornou veřejností.

Dr. Klugar a další členové KK se významně podíleli na přípravě programu online konference GIN 2020 – Pit Stop in the COVID-19 Marathon, kde Dr. Klugar prezentoval přednášku „COVID-19 Rapid guidelines development and methodology in the Czech Republic“.

Dr. Líčeník se účastnil online konference „ESO-WSO“, která byla společnou virtuální konferencí European Stroke Organisation a World Stroke Organization (6. – 9. listopadu 2020), kde prezentoval epidemiologickou analýzu pediatrických iktů v České republice „Epidemiology of Stroke in Childhood in the Czech Republic“ a byl také spoluautorem metodického příspěvku „Can we create an efficient evidence ecosystem for stroke Guidelines? Initial experience and technology enablers based on a ‘living’ guidelines model“.

KDP-AZV-33 Dekubity byl prezentován v tiskové zprávě Ministerstva zdravotnictví ČR s názvem „Kulatý stůl k otázkám dekubitů“.

Členové KK také napsali a publikovali článek v periodiku Univerzity Palackého v Olomouci Journal of Exceptional People, jehož účelem bylo seznámení odborné veřejnosti s projektem KDP „Czech national project of clinical practice guidelines development and its implementation in special education“.

Ve sledovaném období pokračovaly práce na rozvoji e-learningu a zdokonalení uživatelského prostředí platformy Moodle, byl také vytvořen návrh dalšího metodického školení (problematika expertních důkazů).

## **5. Agenda certifikace metodiky**

Dne 11. srpna 2016 byla Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR k zajištění agendy certifikace metodik Ministerstvem zdravotnictví jako uznatelných výsledků výzkumu a vývoje, na základě Příkazu ministra číslo 11/2016 s názvem Postup certifikace metodik Ministerstvem zdravotnictví jako uznatelných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a stanovení postupu ve věci vydání stanoviska Ministerstva zdravotnictví k využitelnosti výsledku výzkumu a experimentálního vývoje a inovací typu N (met), schváleného poradou vedení konanou dne 1. června 2016, a vydaného dne 21. července 2016.

Nově Příkaz ministra číslo 2020/2018 s názvem Postup schvalování metodik Ministerstvem zdravotnictví jako uznatelných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a stanovení postupu ve věci vydání stanoviska Ministerstva zdravotnictví k využitelnosti výsledku výzkumu a experimentálního vývoje a inovací typu N metS (metodika)

V roce 2020 obdržela Agentura pro zdravotnický výzkum ČR **jednu žádost o posouzení metodiky**. I tato žádost byla oponována dvěma oponenty a posudky byly zaslány žadateli a MZ k dalšímu postupu v procesu schvalování metodiky.



## **6. Hospodaření AZV ČR**

Pro činnost organizační složky státu byly Ministerstvem zdravotnictví schváleny a rozpočtovým opatřením ze dne 3. 1. 2020 převedeny finanční prostředky ve výši Kč 23.302.603,-. K této částce byly AZV ČR přiděleny celkové prostředky ve výši Kč 12.670.455,- z OPZ pro projekt KDP.

### **Příjmy Agentury**

V roce 2020 nebyly zřizovatelem rozpočtovány Agentuře pro zdravotnický výzkum ČR příjmy.

### **Výdaje Agentury včetně výdajů z prostředků OPZ**

Z rozpočtového opatření a prostředků OPZ bylo za rok 2020 Agenturou čerpáno na mzdové náklady – platy zaměstnanců v pracovním poměru (Kanceláře AZV a projektu KDP) a pracovníků na dohodu o provedení práce nebo pracovní činnosti (část Předsednictva, Vědecké rady, členové panelů) v celkové výši Kč 21.368.008,-.

Na provozní náklady byla čerpána částka Kč 3.739.078,00. Největší část nákladů tvořily úhrady za užívání kanceláří, nákup administrativních potřeb, užívání zasedacích místností.

Na povinné sociální pojištění bylo čerpáno Kč 6.535.622,-.

Čerpání z fondu kulturních a sociálních potřeb za rok 2020 činilo Kč 308.797,19.

Veškeré výdaje Agentury pro zdravotnický výzkum ČR za rok 2020 byly čerpány na základě pokynu MZ ČR na vrub nespotřebovaných nároků předchozích let.

Peněžní prostředky na chod a zajištění zřízené Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky, organizační složky státu, byly vynakládány hospodárně a v souladu s platnou legislativou.

**Zřizovatel, tedy Ministerstvo zdravotnictví ČR, dne 18. června 2021 schválil Agentuře pro zdravotnický výzkum ČR účetní závěrku za účetní období roku 2020.**

## Závěrem...

V době od července 2019 do února 2020 probíhala v AZV ČR kontrola ze strany NKÚ pod č. 19/17 s názvem: **Peněžní prostředky státu poskytnuté na účelovou podporu zdravotnického výzkumu z rozpočtové kapitoly Ministerstva zdravotnictví.**

Cílem kontroly bylo prověřit poskytování a užití peněžních prostředků poskytnutých z rozpočtové kapitoly Ministerstva zdravotnictví na účelovou podporu zdravotnického výzkumu a posoudit podporu z hlediska účelnosti, efektivnosti a souladu s právními předpisy.

Ve Shrnutí a vyhodnocení byl kontrolní závěr, týkající se AZV ČR popsán takto: „**Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky plnila úkoly stanovené ministerstvem. Nastavený způsob komunikace mezi ministerstvem a agenturou vedl k administrativní náročnosti, časovým prodlevám a dalším nedostatkům. Projekty vybíral hodnotící orgán agentury nediskriminačním a transparentním způsobem.**“

### Aplikovaný zdravotnický výzkum

<b>6,5 mld. Kč</b>	<b>546</b>	<b>16</b>
Schválená alokace <i>Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2015–2022</i>	Počet podpořených projektů v letech 2015–2019	Počet kontrolovaných projektů u příjemců podpory
<b>4,2 mld. Kč</b>	<b>118</b>	<b>5</b>
Poskytnutá podpora vyplacená v letech 2015–2019	Počet ukončených projektů ke dni 31. 12. 2018	Počet kontrolovaných projektů, které nelze hodnotit jako zcela účelné a efektivní

Zdroj: Kontrolní závěr z kontrolní akce 19/17