



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2021

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
 - VES 2022-2025
 - VES COVID
4. Klinické doporučené postupy
5. Agenda certifikace metodiky
6. Hospodaření AZV ČR

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.

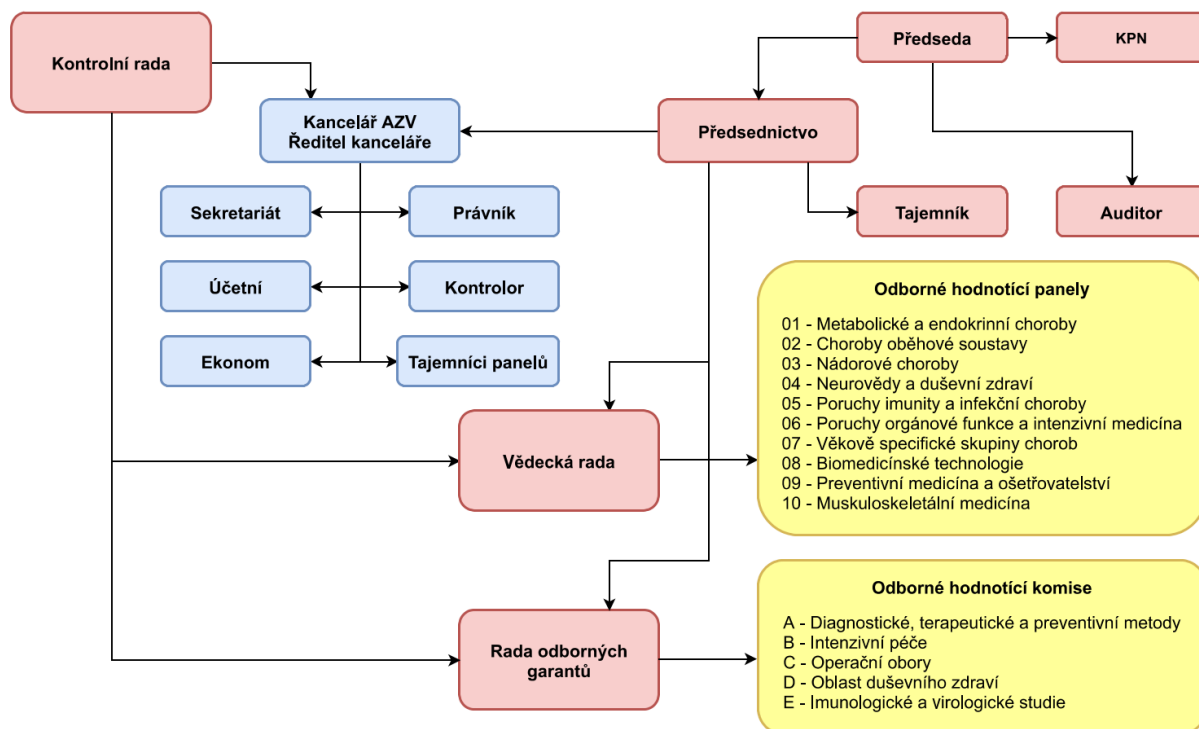
Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky je organizační složkou státu v přímé působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky. Je samostatnou účetní jednotkou a jejím základním účelem je administrativně-organizační zajištění účelové podpory aplikovaného výzkumu ve zdravotnictví v souladu 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

Organizační struktura AZV



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. Na návrh předsednictva AZV ČR zřizuje Radu odborných garantů a Komise, jmenuje a odvolává jejich předsedy, místopředsedy a 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 31.12.2021):

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. Martina Koziar Vašáková, Ph.D.
prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

V roce 2021 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 nejvyšším 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 31.12.2021):

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 Chlábek, Ph.D. – 9. panel
prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc. – 10. panel
prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.
prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
doc. MUDr. Pavel Suchý, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Horáček, 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 31.12.2021):

P01 Metabolické a endokrinní choroby

prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD. (předseda) – Revmatologický ústav
prof. MUDr. Martin Haluzík DrSc. (místopředseda) - IKEM

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. (předseda) – 1. LF UK a Thomayerova nemocnice
MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D. (místopředseda) – MOÚ

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, Ph.D. (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 ošetřovatelství

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

doc. RNDr. Pavel Souček (místopředseda) – SZÚ

V průběhu roku 2021 byl nově zřízen **Panel č. 10** Muskuloskeletární medicína. Předsedou se stal prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc. z FN Na Bulovce, místopředsedou je prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. z FN Ostrava.

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. Tento Statut byl novelizován a 11.11.2021 byl schválen Statut nový.

O plánu kontrol informuje AZV ČR na svých webových stránkách www.azvcr.cz.

.....

Finanční kontroly prováděné AZV u příjemců a spolupříjemců podpory

Výše podpory (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%
2021	1 028 637 000	77 156 000	7,50%

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 jednostupňovou 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.

Ke dni 31. 12. 2021 bylo dokončeno všech 155 projektů.

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 jednostupňovou 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.

Ke dni 31. 12. 2021 bylo dokončeno všech 139 projektů.

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 jednostupňovou 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.

K 31. 12. 2021 bylo dokončeno 87 projektů, v řešení pokračují 2 projekty.

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.

K 31. 12. 2021 bylo dokončeno 52 projektů, pokračuje v řešení 32 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. 2019 bylo alokováno 79 projektů.

K 31. 12. 2021 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 jednoduchou 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. 2020 bylo alokováno 98 projektů, z toho 10 juniorských. Na vlastní žádost odstoupil jeden uchazeč před uzavřením smlouvy a jeden projekt byl předčasně ukončen z objektivních důvodů.

K 31. 12. 2021 pokračuje v řešení 96 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 jednoduchou soutěž na léta 2021–2024 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2021“).

Termíny VES 2021:

Vyhlášení soutěže: 13. 5. 2020

Soutěžní lhůta: 14. 5. 2020 – 26. 6. 2021

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.**

Po vyhlášení výsledků soutěže v r. 2020 bylo alokováno 115 projektů, z toho 17 juniorských.

V roce 2021 proběhlo hodnocení dílčích zpráv o řešení projektu.

Hodnocení probíhala na zasedáních hodnotících panelů ve dnech 25. 9. 2021 - 3. 10. 2021

Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7. 10. 2021.

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. 2021 pokračuje v řešení všech 115 projektů.

VES COVID

MZ ČR vyhlásilo na základě Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2020–2026 (dále jen „Program“) a v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, a platnými předpisy Evropské unie, **Veřejnou jednostupňovou soutěž o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje naplňujících Podprogram 3: **Dopady pandemie covid-19 na zdravotní péči v ČR** (dále jen „VES COVID“).

Termíny VES COVID:

Vyhlášení soutěže: 11. 10. 2021

Soutěžní lhůta: 12. 10. 2021 – 23. 11. 2021 (23:59 hod.)

Hodnotící lhůta: 24. 11. 2021 – 15. 2. 2022

Zahájení řešení projektů: 1. 4. 2022

Do soutěže bylo doručeno celkem **53 návrhů projektů**. Z formálních důvodů byly ze soutěže vyřazeny 4 návrhy projektů. Do odborného hodnocení postoupilo tedy 49 návrhů projektů.

1 návrh projektu nebyl do soutěže přijat, protože nebyl doručen předepsaným způsobem.

Po přijetí návrhů projektů do soutěže probíhala hodnotící fáze v souladu se Zadávací dokumentací veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2020 – 2026, Podprogram 3: Dopady pandemie covid-19 na zdravotní péči v ČR (dále jen „ZD“).

Zhodnocení návrhů projektů přijatých do soutěže provedly orgány AZV ČR, které byly ustaveny speciálně pro tuto soutěž (5 Odborných hodnotících komisí, Rada odborných garantů, předsednictvo). Pro správu veřejné soutěže byl z nedostatku časového prostoru využit původní grantový systém Interní grantové agentury MZ. V průběhu hodnotící lhůty nebyly na základě rozhodnutí předsednictva AZV zveřejňovány žádné průběžné výsledky o hodnocení.

Alokováno bylo **26 projektů**, přičemž náklady účelové podpory na celou dobu řešení projektů financovaných z VES COVID představují **částku ve výši 118 984 000 Kč**. Doba řešení projektů byla stanovena max. na 2 roky (2022–2023) s možností prodloužení bez nároku na účelovou podporu v dalších letech.

VES 2022–2025

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 jednostupňovou soutěž na léta 2022–2025 o účelovou podporu MZ** na řešení projektů zdravotnického výzkumu a vývoje (dále jen „VES 2022“).

Termíny VES 2022:

Vyhlášení soutěže: 13. 5. 2021

Soutěžní lhůta: 14. 5. 2021 – 28. 6. 2021

Hodnotící lhůta: 29. 6. 2021 – 23. 2. 2022 Zahájení řešení projektů: 1. 5. 2022

Do soutěže bylo doručeno celkem **493 návrhů projektů**, z toho **433 tzv. standardních a 60 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 2022. Z formálních důvodů byly ze soutěže vyřazeny 3 návrhy projektů, z toho žádný juniorský. **Do odborného hodnocení postoupilo tedy 490 návrhů projektů, z toho 60 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. 2021 - 3. 10. 2021.

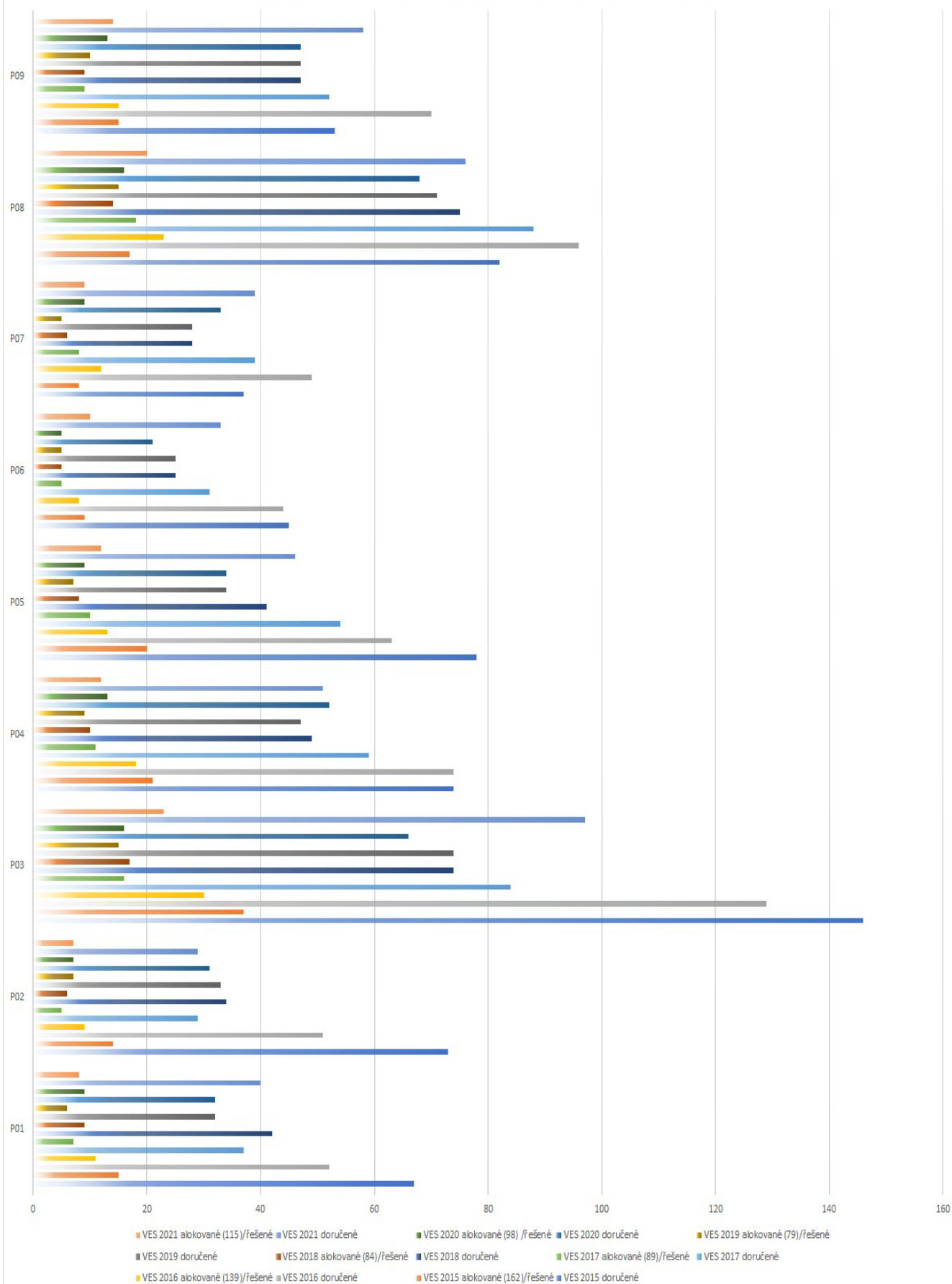
Výsledky panelového hodnocení byly předány vědecké radě AZV ČR, která zasedala 7.10. 2021.

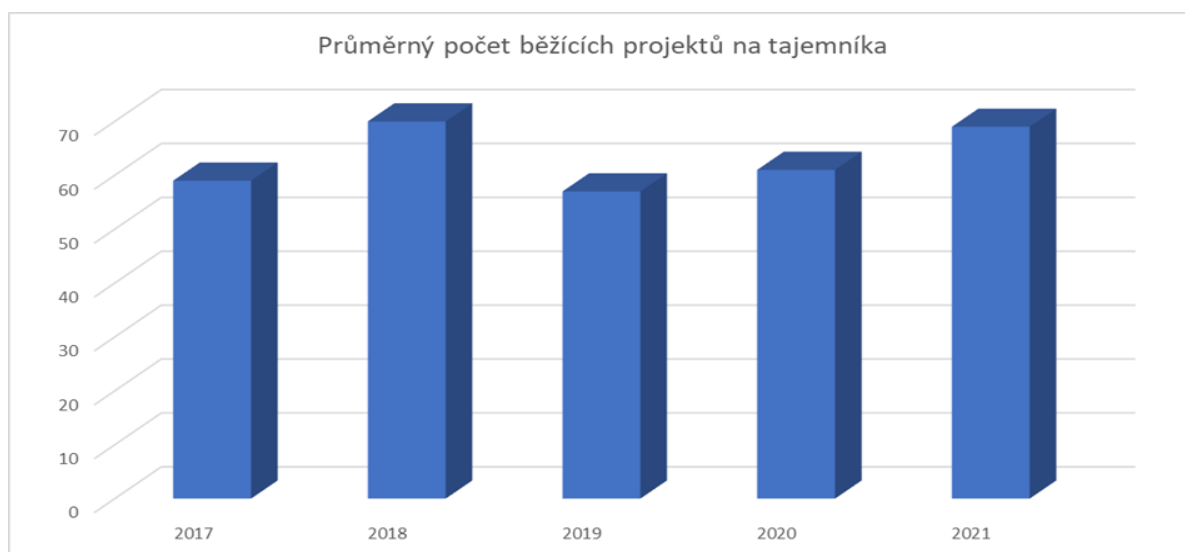
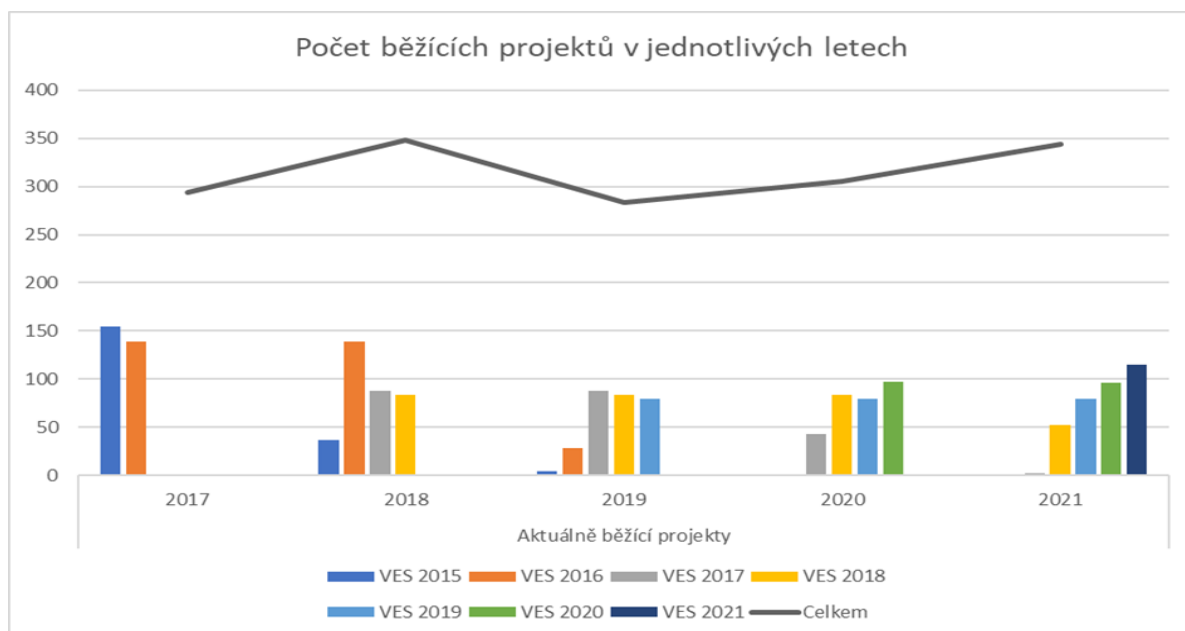
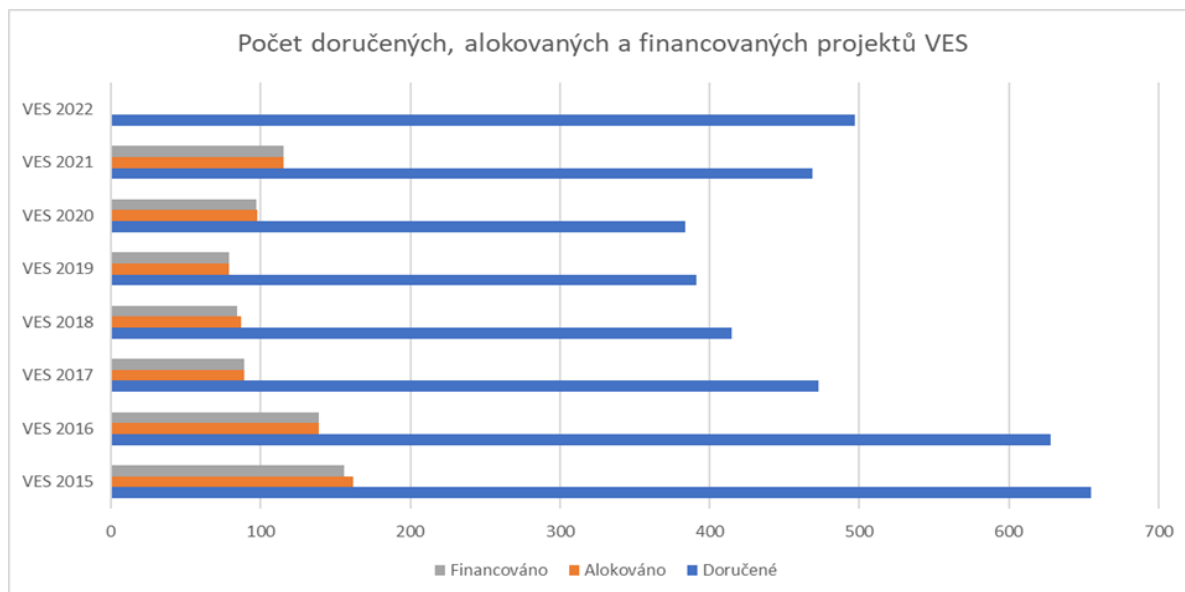
Další hodnocení bude probíhat v roce 2022.

Grafické znázornění vybraných údajů z VES

Počet doručených přihlášek do soutěže + alokované projekty																
panel	počet panelistů 2021	průměr posudků VES 2022 na panelistu	VES 2015		VES 2016		VES 2017		VES 2018		VES 2019		VES 2020		VES 2021	
			doručené	alokované (162)/řešené	doručené	alokované (139)/řešené	doručené	alokované (89)/řešené	doručené	alokované (84)/řešené	doručené	alokované (79)/řešené	doručené	alokované (98)/řešené	doručené	alokované (115)/řešené
P01	10	7,40	67	15	52	11	37	7	42	9	32	6	32	9	40	8
P02	14	5,00	73	14	51	9	29	5	34	6	33	7	31	7	29	7
P03	18	9,11	146	37	129	30	84	16	74	17	74	15	66	16	97	23
P04	11	11,64	74	21	74	18	59	11	49	10	47	9	52	13	51	12
P05	10	8,60	78	20	63	13	54	10	41	8	34	7	34	9	46	12
P06	14	4,29	45	9	44	8	31	5	25	5	25	5	21	5	33	10
P07	11	8,00	37	8	49	12	39	8	28	6	28	5	33	9	39	9
P08	13	14,46	82	17	96	23	88	18	75	14	71	15	68	16	76	20
P09	10	9,40	53	15	70	15	52	9	47	9	47	10	47	13	58	14
P10	4	10,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
celkem	115	8,64	655	156	628	139	473	89	415	84	391	79	384	97	469	115

VÝVOJ DORUČENÝCH A ALOKOVANÝCH PROJEKTŮ PO PANELECH





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 2021

Garanční komise v roce 2021 zasedala čtyřikrát (8.6., 27.7., 2.9. a 14.10.2021) a proběhla čtyři hlasování per rollam (8.4., 6.8., 27.10. a 14.12.2021). Hlavní probíraná témata byla: aktuální informace o průběhu řešení projektu KDP, vypořádání oponentských posudků a schválení nových verzí, prezentace garantů, složení odborných řešitelských týmů, vyřazení tématu KDP, aktualizace Metodiky tvorby KDP a risk analýza, v rámci které Garanční komise rozhodla o posílení týmu metodiků o 1,6 úvazku.

Proces tvorby návrhů KDP byl i v tomto monitorovacím období negativně ovlivněn epidemickou situací. Hlavní příčinou bylo značné vyčerpání některých garantů a tvůrců neodkladným řešením procesů, souvisejících s pandemií SARS-CoV-2 a omezená možnost setkání týmů, nutných pro tvorbu některých KDP, zejména při kompletaci expertních důkazů.

V uvedeném období byly připraveny a schváleny:

verze 1.0 návrhů KDP

- KDP-AZV-21 Organizace urgentního příjmu, garant MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D. FACS
- KDP-AZV-23 Screening karcinomu hrdla děložního, garant MUDr. Vladimír Dvořák, Ph.D.
- KDP-AZV-24 Protonová terapie pro dětské nádory, garant doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.
- KDP-AZV-27 Syndrom diabetické nohy, garant prof. MUDr. Jirkovská, CSc.
- KDP-AZV-28 Revaskularizace myokardu, garant doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSCAI
- KDP-AZV-32 SSI – Infekce v místě chirurgického výkonu, garant MUDr. Jan Stryja, Ph.D.
- KDP-AZV-40 Prevence a léčba Parkinsonovy nemoci, garant doc. MUDr. M. Baláž, Ph.D.

verze 2.0 návrhů KDP

- KDP-AZV-13 Včasné odhalení, diagnostika a léčba invazivního a metastazujícího karcinomu močového měchýře, garant prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
- KDP-AZV-17 Nozokomiální pneumonie – antibiotická léčba, garant prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
- KDP-AZV-21 Organizace urgentního příjmu, garant MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D. FACS
- KDP-AZV-25 Časná diagnostika a léčba chronické virové hepatitidy C (VHC), garant prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.
- KDP-AZV-27 Syndrom diabetické nohy, garant prof. MUDr. Jirkovská, CSc.
- KDP-AZV-33 Prevence a léčba dekubitů, garant prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

verze 3.0 návrhů KDP

- KDP-AZV-13 Včasné odhalení, diagnostika a léčba invazivního a metastazujícího karcinomu močového měchýře, garant prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
- KDP-AZV-14 ČOS Sarkomy měkkých tkání, garant prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.
- KDP-AZV-17 Nozokomiální pneumonie – antibiotická léčba, garant prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
- KDP-AZV-21 Organizace urgentního příjmu, garant MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D. FACS
- KDP-AZV-25 Časná diagnostika a léčba chronické virové hepatitidy C (VHC), garant prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.
- KDP-AZV-26 Primární prevence kardiovaskulárního onemocnění, garant prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC., FACC, MBA
- KDP-AZV-27 Syndrom diabetické nohy, garant prof. MUDr. Jirkovská, CSc.
- KDP-AZV-33 Prevence a léčba dekubitů, garant prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

V rámci sběru dat pro KDP-AZV-06 Jednodenní chirurgie všechna zdravotnická zařízení již naplnila smluvní limit pro počet záznamů. Průběžně byla dodávána data 9 zdravotnickými zařízeními, která v souhrnu pořídila 1.296 patientských záznamů. Aktuálně probíhá předběžná analýza shromážděných dat.

Byla provedena analýza rizik a na jejím základě byl optimalizován plán tvorby KDP schválením několika nových témat KDP, schválením jejich záměru, výběru a jmenování garantů a sestavení odborných řešitelských týmů:

- KDP-AZV-08 Diabetes a CVS onemocnění (změna tématu), garant prof. MUDr. Prázný, CSc.
- KDP-AZV-16 PET-CT v diagnostice a kontrole léčby onkologických onemocnění, garant MUDr. David Zogala, Ph.D. (aktualizace zaměření tématu tématu),
- KDP-AZV-34 Diagnostika a léčba Hodgkinova lymfomu, garant prof. MUDr. Trněný, CSc.
- KDP-AZV-41 Ischemická CMP nebo TIA u pacientů s otevřeným foramen ovale, garant prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc. (aktualizace zaměření tématu tématu),
- KDP-AZV-44 Chirurgická léčba onemocnění páteře, garant prof. MUDr. Jan Štulík, CSc. (aktualizace zaměření tématu tématu),
- KDP-AZV-45 COVID-19, garant prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
- KDP-AZV-47 ME/CFS, garant MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.
- KDP-AZV-48 Chirurgická léčba IBD, garant Prim. MUDr. Zuzana Šerclová
- KDP-AZV-49 Poskytování distanční péče garant prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC., FACC, MBA
- KDP-AZV-50 Léčba závislosti na tabáku, navrhovaný garant prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.
- KDP-AZV-51 ADHD – časná diagnostika, léčba a prevence prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
- KDP-AZV-52 Poruchy autistického spektra – časná diagnostika, léčba a prevence, garant doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

V rámci optimalizace plánu tvorby KDP bylo vyřazeno šest témat, u nichž z důvodu nutné metodiky tvorby de novo není možné zajistit úspěšné dokončení do konce trvání projektu:

- KDP-AZV-22 Screening kolorektálního karcinomu, garant prof. MUDr. Zavoral, Ph.D.
- KDP-AZV-29 Importované infekce
- KDP-AZV-30 Léčba konvulzivního epileptického statu u dětí a dospělých, garant prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
- KDP-AZV-31 Léčba autoimunitních nervosvalových onemocnění, garant prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc. FCMA, FEAN
- KDP-AZV-39 Protonová terapie pro dospělé, garant doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.
- KDP-AZV-43 Vakcinace

V roce 2021 probíhaly práce na návrzích KDP: KDP-AZV-06-ČCHS, KDP-AZV-07, KDP-AZV-13, KDP-AZV-14, KDP-AZV-15, KDP-AZV-17, KDP-AZV-19, KDP-AZV-20, KDP-AZV-21-OCNP, KDP-AZV-23, KDP-AZV-24, KDP-AZV-25, KDP-AZV-26, KDP-AZV-27, KDP-AZV-31, KDP-AZV-32, KDP-AZV-33, KDP-AZV-34, KDP-AZV-35, KDP-AZV-36, KDP-AZV-37, KDP-AZV-38, KDP-AZV-4, KDP-AZV-42, KDP-AZV-44, KDP-AZV-45, KDP-AZV-48, KDP-AZV-49, KDP-AZV-50 a KDP-AZV-52.

Kontrolní komise zasedala ve sledovaném období celkem dvanáctkrát: 28. 1., 25. 2., 30. 3., 29. 4. 3. 6., 29. 6., 28. 7., 27.8., 6.10., 26.10., 30.11. a 16.12.2021. Hlavní probíraná témata byla: stav tvorby jednotlivých návrhů KDP s důrazem na problematická místa a případné komplikace v důsledku pandemie COVID-19, předpoklady ohledně dokončení rozpracovaných KDP, nová témata KDP, Klinické souhrny a doporučení pro zdravotní politiku, aktualizace KDP, epidemiologické analýzy, zapojení odborných společností do pracovních týmů KDP, zapojení panelistů, aktualizace metodických materiálů, problematika živých/living guidelineů, průběh oponentur a oponentské posudky (odborné i veřejné) a transformace jistoty důkazů a síly doporučení.

Pro návrhy KDP ve verzi 3 byly připraveny Klinické souhrny, pro tuto aktivitu byl aktualizován materiál „Transformace vizuálního stylu síly důkazů a síly doporučení“, který je metodickým postupem pro sjednocení formy klasifikace jistoty důkazů a síly doporučení. Prvních 14 Klinických souhrnů již bylo zveřejněno ve Věstníku MZ ČR.

Kontrolní komise v roce 2021 upravila a rozšířila Metodický materiál „Transformace vizuálního stylu síly důkazů a síly doporučení“, který byl vytvořen v minulých realizačních obdobích pro zachování standardizovaného procesu adopce/adaptace zdrojových KDP a nutnost souladu s metodikou tvorby návrhů KDP, o další transformace klasifikačních systémů zahraničních odborných společností.

Kontrolní komise také na základě zkušeností s přípravou návrhů KDP v dosavadním průběhu řešení projektu připravila návrh finální aktualizace metodologického dokumentu Metodické postupy pro vytvoření a posuzování nově vytvořených KDP a vypracovala návrh metodiky Procesní a schvalovací kroky pro „živé/living“ guidelines. Oba tyto dokumenty budou ještě podrobeny vnitřní oponentuře, komentářům a schvalování.

Členové Kontrolní komise napsali metodický článek, jehož tématem je problematika různorodosti systémů klasifikace jistoty důkazů a síly doporučení: „Visual transformation for guidelines presentation of the strength of recommendations and the certainty of evidence“ a který byl publikován v odborném časopise Journal of Clinical Epidemiology, což je prestižní odborný časopis, který je v hodnocení Web of Science v prvním decilu své kategorie. Touto prací tak KK a projekt KDP přispěl významně k inovaci metodologie tvorby KDP.

V roce 2021 intenzivně probíhala edukace pracovních týmů KDP a metodiků KK, a to s ohledem na nepříznivou epidemiologickou situaci formou (online) individuálních konzultací, pracovních setkání a společných porad, čímž dochází ke zvyšování informovanosti o KDP a jejich tvorbě v české odborné zdravotnické veřejnosti. Pokračovaly také práce na e-learningu na platformě Moodle. Mimo jiné bylo doladěno uživatelské prostředí a přidány doplňující materiály.

V červnu díky lepší epidemiologické situaci byla u Českého národního centra Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation (Cochrane, JBI a GRADE centra České republiky), zajištěna dvě prezenční školení pro cílovou skupinu podpořených osob (včetně členů pracovních týmů KDP). V období 21.–23. 6. 2021 se konal kurz „Evidence-Based Healthcare – zdravotnictví založené na vědeckých důkazech pro praxi“, akreditovaný mezinárodními organizacemi JBI a Cochrane, který přinesl účastníkům jak základní, tak pokročilé znalosti o cíleném vyhledávání vědeckých důkazů, jejich kritickém hodnocení a zkušenosti s praktickou aplikací vědeckých poznatků ve zdravotnictví. Následně se ve dnech 24.–25. 6. 2021 konal „GRADE Workshop“, akreditovaný mezinárodní organizací GRADE Working Group, jenž formou přednášek a práce ve skupinách účastníky seznámil s principy GRADE metodiky při tvorbě klinického doporučeného postupu.

Prof. Pokorná na webináři České společnosti pro léčbu rány ve spolupráci s Podiatrickou sekcí ČDS ČLS JEP „Novinky v hojení ran“ dne 29. 1. 2021 přednesla přednášku „Novinky z klinického doporučeného postupu – Prevence a léčba dekubitů.“

Dr. Klugar, dr. Vrbová a dr. Kantorová se zúčastnili virtuální konference „ANGI 2021: 46. angiologické dny s mezinárodní účastí“, která se konala ve dnech 25.–27. 2. 2021, a na níž prezentovali příspěvek „Syndrom diabetické nohy – metodika tvorby nového klinického doporučeného postupu“.

Dr. Bůřil, dr. Bůřilová a prof. Pokorná publikovali v periodiku Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie článek „Pacient s Parkinsonovou nemocí v datových zdrojích Národního zdravotnického informačního systému. DOI: 10.14735/amcsnn2020550

Dále se prof. Pokorná účastnila na přednáškovém dopoledni CEBHC-KT – „Projektové aktivity Českého národního centra Evidence-Based Healthcare and Knowledge Translation na Masarykově univerzitě“, které se konalo 27. 4. 2021 a na němž prezentovala přednášku „Collaboration with Czech health research council – CPG project“, během níž představila projekt KDP, jeho cíle, principy a také práci metodiků a potřebu KDP v českém zdravotnictví.

Ve druhém pololetí roku 2021 se členové Kontrolní komise účastnili několika odborných konferencí. Nejdůležitější z nich byla účast čtyř členů týmu KDP na online G-I-N konferenci, která se konala od 25. 10. do 27. 10. 2021. Tři metodici zde prezentovali abstrakta týkající se příprav návrhů KDP, jejichž tvorba byla metodologickou výzvou či byla metodologicky zajímavá. Dr. Vrbová prezentovala příspěvek „Clinical Practice Guideline on Diabetic Foot Ulcer DFU Adolopment of five Guidelines ' Recommendations“. Dr. Kantorová měla dvě prezentace: „Adolopment of guideline on diabetic foot ulcers: an umbrella review with de novo meta-analyses of randomized controlled trials for autologous cell therapy in no-option chronic limb-threatening ischemia“ a „The development of de novo clinical practice guideline (CPG) for proton beam therapy (PBT) in the oncological treatment of children based on an identified health technology assessment (HTA) in the context of very low-quality evidence and lack of RCTs“ a dr. Klugar na této virtuální konferenci prezentoval příspěvky: „Visual presentation of clinical practice guidelines, representations of the strength of recommendations and the certainty of evidence and their transformation to GRADE“ a „Adolopment of guidelines for diabetic foot ulcers: an umbrella review with de novo meta-analysis of randomized controlled trials evaluating effectiveness and safety of hyperbaric oxygen therapy for chronic diabetic foot ulcers“.

Na konferenci MEFANET 2021: 14. konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR , která se konala ve dnech 23. 11. až 24. 11. 2021 v Brně, dr. Vrbová prezentovala poster „Information and Education in Clinical Practice Guidelines Project“.

Na II. česko-slovenském kongresu „Mezioborové přístupy v hojení ran“, který ve dnech 25. 11. – 26. 11. 2021 pořádala Klinika popálenin a plastické chirurgie LF MU a Fakultní nemocnice Brno a Středoevropský technologický institut VUT v Brně – CEITEC, dr. Klugar přednesl příspěvek na téma „Tvorba národních klinických doporučených postupů v oblasti hojení ran“.

Projekt KDP a zejména KDP33 Dekubity byl díky prof. Pokorné prezentován také v tiskové zprávě „Kulatý stůl k otázkám dekubitů“.

Členové KK (dr. Klugar, dr. Kantorová, prof. Pokorná, dr. Líčeník, prof. Dušek a dr. Klugarová) publikovali v odborném časopise Journal of Clinical Epidemiology článek Visual transformation for guidelines presentation of the strength of recommendations and the certainty of evidence. Prof. Dušková z pracovního týmu KDP23 KDP pro screening karcinomu hrdla děložního prezentovala přednášku na téma „Cesty ke zlepšení výsledků národního programu screeningu nádorů děložního hrdla“ na Prevon konferenci 23. 9. 2021 a na semináři patologů v Litomyšli 23. 10. 2021.

5. Agenda schvalování 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 2021 zajistila Agentura pro zdravotnický výzkum ČR posouzení **dvou žádostí o schválení metodiky**. Žádosti byly oponovány 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. 2021 převedeny finanční prostředky ve výši Kč 21.377.937,-. K této částce byly AZV ČR přiděleny celkové prostředky ve výši Kč 7.009.071,- z OPZ pro projekt KDP.

Příjmy Agentury

V roce 2021 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 2021 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 22.351.385,-.

Na provozní náklady byla čerpána částka Kč 5.259.488,-. Největší část nákladů tvořily úhrady za užívání kanceláří, nákup administrativních potřeb, užívání zasedacích místností.

Na povinné sociální pojištění bylo čerpáno Kč 6.486.312,-.

Čerpání z fondu kulturních a sociálních potřeb za rok 2021 činilo Kč 281.661,-.

Veškeré výdaje Agentury pro zdravotnický výzkum ČR za rok 2021 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.

Za Agenturu pro zdravotnický výzkum ČR

Prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

Předseda předsednictva