

10 let projektů ÚZIS

a kam jsme se díky nim dostali



ZDRAVÍ2030



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

DRG Restart	Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR	1.3.2016	28.2.2023	241 273 098 Kč	• CZ-DRG - úhrady akutní lůžkové péče • Zkvalitnění kódérské práce a etablování kódérů v systému • Tradice konferencí DRG
NZIS	Rozvoj technologické platformy NZIS	1.3.2016	28.2.2019	61 992 428 Kč	• Ustavení NZIS • Nastavení základů krajského reportingu • Orphanet • ISIN, ISDT
NZIS II	Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace k informačnímu systému vzácných onemocnění v ČR (eHealth a vzácná onemocnění)	1.1.2020	30.6.2023	39 521 015 Kč	
NCMNK	NCNMK - Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace	1.1.2020	30.6.2023	49 985 900 Kč	• Vnik centra pro klasifikace • Rozvoj klasifikačního stromu CZ-DRG • Klasifikace hospitalizačních procedur • Kultivace či zavedení dalších klasifikací • Tradice konferencí Klasifikon
NZIP	Zvyšování informovanosti prostřednictvím Národního zdravotnického informačního portálu	1.1.2020	30.6.2023	39 502 621 Kč	NZIP Otevřená data A konference Open NZIS a NZIP
PSYCHO	Datová a analytická základna moderního systému péče o duševní zdraví v ČR	1.3.2018	31.10.2022	39 678 720 Kč	• IS Psychiatrie • První „kreslítka“ a otevřené datové sady

Σ: cca 480 mil Kč

Screening I Národní koordinační centrum programů časného
záchytu onemocnění I

1.2.2017 31.12.2022 28 915 309 Kč

Screening II Datová základna realizace screeningových programů

1.9.2017 31.12.2022 39 489 744 Kč

Σ: cca 70 mil Kč

Prostata	Program časného záchytu karcinomu prostaty ...	1.4.2018	31.12.2022	11 058 950 Kč
Osteoporóza	Sekundární prevence osteoporotických zlomenin ...	1.5.2018	31.12.2022	24 718 062 Kč
CHOPN	Časný záchyt chronické obstrukční plicní nemoci v rizikové populaci	1.4.2018	31.12.2022	15 026 784 Kč
FH	Časný záchyt familiární hypercholesterolemie	1.11.2018	31.12.2022	23 860 871 Kč
TYREO	Časný záchyt tyreopatií v těhotenství	1.2.2019	30.9.2022	13 065 299 Kč
Předčasný porod	Screening rizika předčasného porodu zavedením programu QUIPP	1.4.2018	31.3.2022	23 316 006 Kč
Cervix	Optimalizace programu screeningu karcinomu děložního hrdla...	1.3.2018	31.12.2021	12 124 878 Kč
CCHD	Časný záchyt kritických vrozených srdečních vad ...	1.5.2018	30.11.2021	16 836 071 Kč
RETINOPATIE	Časný záchyt diabetické retinopatie ...	1.3.2018	30.6.2021	16 272 782 Kč
Adresné zvaní	Zvýšení efektivity adresného zvaní ...	1.5.2018	30.11.2021	8 165 917 Kč

Σ: cca 170 mil Kč



Národní screeningové centrum

Etablovaná entita v realizaci screeningu
Tradice konferencí Prevon

Program časného záchytu **karcinomu prostaty** u populace mužů v dispenzární péči po onkologických onemocněních

Sekundární prevence osteoporotických zlomenin u osob nad 50 let věku po první prodělané osteoporotické zlomenině

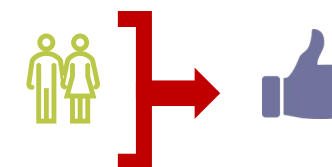
Časný záchyt diabetické retinopatie a makulárního edému u pacientů s diabetem 1. nebo 2. typu

Záchyt **tyreopatií v těhotenství**

Časný záchyt **chronické obstrukční plicní nemoci** v rizikové populaci



spuštěno od roku 2024



VZP zahájila screening



připraven k postupné
implementaci na národní úrovni



pravděpodobná implementace v
programu časného záchytu
karcinomu plic

AZV	Dopady pandemie COVID-19 na zdravotní péči v ČR	1.4.2022	31.12.2023	3 572 000 Kč
HORIZON 2020	PHIRI - Population Health Information Research Infrastructure	1.11.2020	31.10.2023	34 625 €
	RD-CODE	1.1.2019	30.6.2022	176 710 €
	Human Biomonitoring for Europe - HBM4EU	1.1.2017	31.12.2022	35 625 €
Third Health Programme (201-2020)	The Innovative Partnership for Action Against Cancer - (iPAAC)	1.4.2018	31.3.2021	148 073 €
	Information for Action (infAct)	1.3.2018	28.2.2021	29 733 €
INTERREG CENTRAL EUROPE	Using guidelines and benchmarking to Trigger social entrepreneurship solutions towards better patient-centred cancer care in cENTral Europe	1.7.2017	30.6.2020	169 715 €
IROP	Vybudování základní resortní infrastruktury eHealth - Informační a datové resortní rozhraní	1.1.2018	31.12.2021	120 000 000 Kč

Projekty na UZIS mají i nadále zelenou



ZDRAVÍ2030

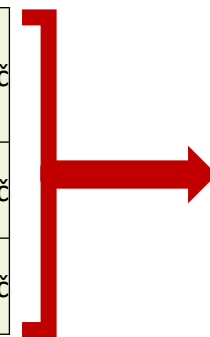


Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ROZVOJ NZIS	Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity	1.1.2022	31.12.2025	67 265 000 Kč
HYGIENICKÉ REGISTRY	Hygienické registry	1.2.2022	31.12.2025	29 882 500 Kč
Rozvoj resortní infrastruktury	Rozvoj resortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR	1.9.2023	31.12.2025	285 560 000 Kč



Rozvoj Infrastruktury

KOMODOR	Koncepce pro zajišťování a monitorování kvality (quality assurance frameworks) zdravotních služeb a bezpečnosti pacientů založená na systematické podpoře datově orientovaného a informovaného rozhodování.	1.1.2023	31.12.2025	33 119 760 Kč
MODELÝ	Konstrukce modelů pro predikci regionálních potřeb a dostupnosti zdravotní péče a s tím souvisejících ekonomických a personálních ukazatelů	1.8.2023	31.7.2026	40 833 600 Kč
NZIP II.	Systematická edukace a zvyšování zdravotní gramotnosti populace prostřednictvím NZIP	1.7.2023	30.6.2026	27 410 400 Kč
UI NZIS	Zvýšení dostupnosti onkologické a další zdravotní péče prostřednictvím využití systémů automatického učení a umělé inteligence	1.7.2023	30.6.2026	25 394 400 Kč
SZ DATA	Zpracování sociálních a zdravotních dat pro využití v praxi	1.7.2024	31.12.2027	71 559 113 Kč

Indikátory kvality a doporučené postupy

• Další rozvoj krajského reportingu
• Modely příjmů a výdajů zdravotnictví

Automatizace některých agend LPZ a NOR

Integrace zdravotních a sociálních dat

Vývoj SW

Vývoj aplikací
....

DIAZ	Datové, analytické a informační zázemí pro podporu a zvyšování kvality preventivních programů časného zachytu onemocnění	1.1.2023	30.6.2026	44 321 040 Kč
KIZ	Komplexní informační zázemí pro zvyšování kvality programů screeningu nádorů	1.5.2023	30.4.2026	118 472 481 Kč

VHC	Časný zachyt hepatitidy C u osob užívajících drogy injekčně.	1.1.2023	31.12.2025	14 567 520 Kč
MALNUTRICE	Časný zachyt malnutrice u onkologických pacientů a osob nad 65 let věku	1.4.2023	31.3.2026	12 985 920 Kč
OAB	Časný zachyt hyperaktivního močového měchýře a eliminace negativního dopadu na kvalitu života	1.9.2023	31.8.2026	15 836 520 Kč
MELANOM	Časný zachyt kožních nádorů pomocí telemedicínského nástroje v primární péči	1.10.2023	30.9.2026	9 130 750 Kč
CTEPH	Časný zachyt chronické tromboembolické plicní hypertenze u nemocných po prodělané akutní plicní embolii	1.12.2023	30.11.2026	7 972 250 Kč
BF24	Národní program prevence obezity dětí – BE FIT 24	1.1.2024	31.12.2026	13 390 560 Kč
PND	Časný zachyt a prevence zdravotních komplikací u předčasně narozených dětí	1.3.2024	28.2.2027	34 052 218 Kč
TRIM	Kombinovaný screening v prvním trimestru těhotenství	1.5.2024	30.4.2027	12 014 500 Kč
SENTINEL	Inovativní podpůrný nástroj pro individualizaci preventivní péče v České republice v oblasti vážných onemocnění	1.7.2024	31.12.2027	39 125 000 Kč

Implementační
výzkum

.....

HORIZON 2020	RES-Q PLUS - Comprehensive solutions of healthcare improvement based on the global Registry of Stroke Care Quality	1.11.2022	30.10.2026	12 107 000 Kč
HORIZON EUROPE	PARC - PARTNERSHIP FOR THE ASSESSMENT OF RISKS FROM CHEMICALS	1.5.2022	30.4.2029	42 937, 50 €
AZV	Analýza velkých dat pro záchranu životů pacientů s akutním infarktem myokardu a cévní mozkovou příhodou v České republice	1.5.2024	31.12.2027	1 160 000 Kč
EU4H	SCOPE IS	1.6.2024	31.5.2028	3 354 175 €

Od vývoje a implementačního výzkumu



K implementaci výsledků

EU4H	SOLACE -Strengthening the screening of Lung Cancer in Europe	1.4.2023	31.3.2026	63 900 €
EU4H	PRAISE-U - PRostate cancer Awareness and Initiative for Screening in the European Union	1.4.2023	31.3.2026	66 414€
EU4H	PERCH - PartnERship to Contrast HPV	1.11.2022	30.4.2025	60 631 €
EU4H	EUCanScreen - Implementation of cancer screening programmes	1. 5.2024	30.4.2028	287 501 €

ÚZIS jak výzkumná organizace?

Ano



ZDRAVÍ2030



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ANO, protože:

- Posouváme se z role „výzkumníka na zakázku“ k řešení vlastních výzkumných a vývojových témat
- Výzkum týmů přestává být nahodilý, ale plánovaný
- Máme směrnici s pro nakládání s výsledky duševního vlastnictví
- Jsme připraveni do výzkumu a vývoje investovat
- Klademe důraz na akademické vzdělávání a v tomto směru podporujeme své pracovníky
- Mimo výzkumu a vývoje se čím dál více věnujeme i vzdělávání

ALE potřebujeme:

- Od každého týmu vytýčit směr výzkumu a vývoje ve střednědobém horizontu
- Vytvořit plán genderové rovnosti
- Klást důraz na autorskou publikační činnost
- Nahlašovat výsledky do RIV



Do 30.11.2023



- **Do konce roku vytvořit
Střednědobý plán VaV na ÚZIS**
- **K 1.1.2025 podat žádost na
MŠMT**