



Spolufinancováno
Evropskou unií



NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

PROGRAMOVÉ CÍLE NIKEZ: 2023 – 2025

Výkonná rada NIKEZ

nikez.mzcr.cz

Koncepce NIKEZ



1. Agenda EBM: Doporučené postupy / operativní doporučení

Na základě zkušeností z předchozího pilotního projektu (CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0008221) dopracovat a do praxe udržitelně zavést Národní metodiku tvorby a aktualizace doporučených postupů (DP) a operativních doporučení (OD). Spektrum diagnosticky a klinicky zaměřených doporučení rozšířit na segment zdravotně sociálních služeb, ošetrovatelské postupy, na oblast veřejného zdraví či systémově pojatého veřejného zdravotnictví (public health guidelines). Vyvinout a implementovat systém Centrální evidence DP/OD. Připravit v dané oblasti udržitelný systém vzdělávání.

Anotace – význam programového cíle

Tvorba a kontrolovatelná implementace doporučených postupů představují základní pilíře rozvoje medicíny založené na důkazech. Je-li tato agenda správně metodicky řízena, má zásadní dopad na zkvalitňování zdravotní péče, na optimalizaci řízení péče, včetně její dostupnosti pro pacienty, a v neposlední řadě na optimalizaci nákladů a posilování nákladové efektivity zdravotnických intervencí.

Správně metodicky vedená tvorba doporučených postupů (DP) a operativních doporučení (OD) je v českém zdravotnictví bohužel stále nedostatečná. Výstupem programového cíle bude publikovaná metodika tvorby DP/OD a vytvoření zázemí pro jejich mezinárodně kompatibilní publikaci a implementaci. Nově vybudovaná centrální evidence DP/OD zpřehlední publikované metodiky a zvýší vzájemnou informovanost mezi garantujícími týmy, poskytovateli a plátcí péče. Vytvořené národní pobočky mezinárodních center (Cochrane, Grade, JBI) budou zárukou vysoké kvality publikovaných standardů.

S využitím potenciálu mezinárodní spolupráce bude připravena série vzdělávacích kurzů pro odbornou veřejnost, včetně e-learningové podpory. Publikované DP/OD budou srozumitelně komunikovány s laickou veřejností a patientskými organizacemi prostřednictvím Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP).

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- Odborné společnosti ČLS JEP
- Zdravotní pojišťovny
- Rada pacientů MZ ČR

1. Agenda EBM: Doporučené postupy / operativní doporučení

Na základě zkušeností z předchozího pilotního projektu (CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0008221) dopracovat a do praxe udržitelně zavést Národní metodiku tvorby a aktualizace doporučených postupů (DP) a operativních doporučení (OD). Spektrum diagnosticky a klinicky zaměřených doporučení rozšířit na segment zdravotně sociálních služeb, ošetrovatelské postupy, na oblast veřejného zdraví či systémově pojatého veřejného zdravotnictví (public health guidelines). Vyvinout a implementovat systém Centrální evidence DP/OD. Připravit v dané oblasti udržitelný systém vzdělávání.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Příprava první verze Národní metodiky tvorby a aktualizace DP/OD, recenzní řízení.	Q1/2024	Určení prioritních oblastí pro tvorbu DP/OD na období 2024 – 2025 a publikování seznamu prioritních DP/OD.	Q1/2025	Revize metodiky tvorby a aktualizace DP/OD a vydání aktualizované verze.
Q2/2023	Vývoj Centrální evidence DP/OD.	Q2/2024	Publikace edukačních nástrojů a strategie vzdělávání pro odbornou veřejnost v oblasti tvorby DP/OD.	Q2/2025	Publikace nové sady DP/OD zaměřené na řešení obsahových/nákladových heterogenit v akutní lůžkové péči.
Q3/2023	Tvorba vybraných pilotních DP/OD dle nové metodiky. Ustavení národních poboček mezinárodních center (Cochrane, Grade, JBI).	Q3/2024	Mezinárodní konference GES 2024. Realizace mezinárodních certifikovaných kurzů v rámci GES 2024.	Q3/2025	Publikace nových DP/OD v souladu s nastaveným prioritním plánem.
Q4/2023	Publikace Národní metodiky tvorby a aktualizace DP/OD. Plný provoz Centrální evidence DP/OD.	Q4/2024	Publikace nové sady DP/OD podporující běžící i nové programy prevence.	Q4/2025	Souhrnná zpráva k výsledkům dosaženým za období 2024 – 2025. Publikace strategie udržitelné tvorby DP/OD pro další období.

2. Management kvality, sledování a prevence nežádoucích událostí

Dobudovat komplexní systém managementu kvality založený na sledování a prevenci nežádoucích událostí a dalších projevů nekvality, s primárním zaměřením na segment lůžkové péče. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Anotace – význam programového cíle

Cílem rozvoje Systému hlášení nežádoucích událostí (SHNU) je rozšíření datové struktury pro sběr dat u lůžkových PZS o nežádoucí události (NU), které dosud nebyly na území ČR systematicky monitorovány a hlášeny. Jedná se především o "hlášení počtu uplatněných nároků na náhradu škody a zadostiučinění za majetkovou/nemajetkovou újmu, na náhradu škody zapříčiněnou nesprávným postupem při poskytování zdravotní péče (služeb) či výkonu povolání zdravotnického pracovníka" a "hlášení úrazů/poranění zdravotnických pracovníků (zaměstnanců ve zdravotnictví)".

Na základě systematického sběru a analýzy dat bude možné nastavení účelných preventivních a nápravných opatření. Systém SHNU umožní formulaci Národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů a určení jeho krátkodobých a dlouhodobých strategických cílů.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- SZÚ
- PSBPKZS
- Pracovní skupina SHNU: zástupci PZS
- Rada pacientů MZ ČR

2. Management kvality, sledování a prevence nežádoucích událostí

Dobudovat komplexní systém managementu kvality založený na sledování a prevenci nežádoucích událostí a dalších projevů nekvality, s primárním zaměřením na segment lůžkové péče. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Kontinuální metodická podpora: individuální metodické konzultace pro kontaktní/oprávněné osoby SHNU (odpovídající zařazení, vypořádání NU).	Q1/2024	Příprava datové struktury pro sběr nově plánovaných NU do SHNU ("úrazy", "stížnosti").	Q1/2025	Revize metodik v návaznosti na Národní operativní standardizované protokoly - NSOP ve spolupráci s ONP MZ ČR.
Q2/2023	Příprava struktury rozšíření interaktivních vizualizací na portálu SHNU.	Q2/2024	Celostátní setkání zaměřené na informace k plánu nově hlášených NU. Zahájení pilotního sběru rozšířených dat.	Q2/2025	Příprava dalších NSOP/KDP ve spolupráci s ONP MZ ČR.
Q3/2023	Celostátní setkání, rozšíření pracovní skupiny SHNU.	Q3/2024	Realizace workshopů/seminářů pro kontaktní/oprávněné osoby SHNU. Vzdělávací akce.	Q3/2025	Evaluace datové sady nově přidáných NU ("stížnosti" a "úrazy") a publikační vyhodnocení dosavadního sběru dat.
Q4/2023	Rozšíření funkcionalit v interaktivních vizualizacích - portál SHNU.	Q4/2024	Publikační výstupy: hodnocení 5let povinného sběru dat. Formulace Národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.	Q4/2025	Evaluace SHNU uživateli (participující PZS). Celostátní konference SHNU.

3. Metodika akreditace a hodnocení CVSP

Zásadně revidovat a do praxe zavést ucelenou metodickou koncepci akreditace a průběžného datového hodnocení center vysoce specializované péče. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Anotace – význam programového cíle

Ministerstvo zdravotnictví vydá metodický pokyn za účelem vytvoření transparentního postupu tvorby sítě center vysoce specializované péče (dále také CVSP) a vytvoření standardizovaného procesu sledování a hodnocení kvality zdravotních služeb poskytovaných na těchto pracovištích. Metodický pokyn se bude vztahovat na nově vznikající CVSP. Stávající CVSP budou reakreditována dle tohoto metodického pokynu v souladu s uplynutím doby, na kterou mají status CVSP udělen. Metodicky dojde k rozlišení center koncentrace a center excellence s vazbou na indikátory kvality, koncentraci péče a úhrady za péči.

Pro účely průběžného hodnocení kvality péče v CVSP bude vytvořen Expertní tým, který se bude zabývat vývojem a implementací indikátorů kvality pro jednotlivé typy CVSP a bude provádět jejich vyhodnocení.

Hodnocení výkonnosti a kvality CSVP bude opřeno o dostupná referenční data zdravotních pojišťoven a Národního zdravotnického informačního systému (NZIS).

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- KZP
- Odborné společnosti ČLS JEP
- Zdravotní pojišťovny

3. Metodika akreditace a hodnocení CVSP

Zásadně revidovat a do praxe zavést ucelenou metodickou koncepci akreditace a průběžného datového hodnocení center vysoce specializované péče. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Příprava nové metodiky schvalování a hodnocení CVSP. Pilotní vazba úhrad na centra koncentrace.	Q1/2024	Účinnost metodiky od 1. 1. 2024. Zahájení činnosti Expertního týmu. Zavedení systému úhradové bonifikace center excelence.	Q1/2025	Vyhodnocení metodiky a její případná úprava na základě aplikační praxe.
Q2/2023		Q2/2024	Průběžný audit dat a příprava nových datových podkladů a indikátorů pro hodnocení CVSP; příprava nové verze resortních referenčních statistik.	Q2/2025	Publikace nové verze metodiky. Průběžný audit dat a příprava nových datových podkladů a indikátorů pro hodnocení CVSP; příprava nové verze resortních referenčních statistik. Vyhodnocení zavedené úhradové bonifikace center excelence.
Q3/2023	Schválení metodiky tvorby sítě CSVP výkonnou radou NIKEZ.	Q3/2024		Q3/2025	
Q4/2023	Dokončení metodiky tvorby sítě CSVP na základě připomínkového řízení, schválení poradou vedení MZ, zveřejnění ve Věstníku MZ. Jmenování Expertního týmu.	Q4/2024	Publikace aktualizované sady resortních referenčních statistik k CVSP. Zveřejnění výsledků ročních datových auditů sítě CSVP.	Q4/2025	Publikace aktualizované sady resortních referenčních statistik k CVSP. Zveřejnění výsledků ročních datových auditů sítě CSVP.

4. Indikátory kvality, resortní referenční statistiky, HSPA

Zavést agendu každoroční publikace Resortních referenčních statistik, včetně systému hodnocení komplexních ukazatelů zdravotnického systému ČR (Czech Framework of Health System Performance Assessment).

Anotace – význam programového cíle

Hodnocení dostupnosti, výsledků a kvality zdravotních služeb musí být nedílnou součástí všech strategií optimalizujících síť poskytovatelů a rozsah poskytované péče. Programový cíl směřuje k implementaci komplexního systému hodnocení, jehož výstupem budou pravidelně aktualizované ukazatele (statistiky) pokrývající co nejširší škálu segmentů a druhů (forem) péče. Tyto ukazatele budou zveřejňovány ve formě technicky i obsahově plně dostupné pro odbornou i laickou veřejnost. U již publikovaných dat je plánována roční aktualizace, vždy s doplněním nové sady indikátorů a statistik.

Programový cíl dále pokrývá vytvoření a implementaci národního systému hodnocení výkonnosti zdravotnictví ČR v souladu s mezinárodními standardy (Projekt HSPA, „Health System Performance Assessment“). Systém bude zahrnovat hlavní indikátory o vývoji českého zdravotnictví včetně hodnotícího komentáře a mezinárodního srovnání. HSPA umožní mezinárodní benchmarking, hodnocení zdravotních reforem a lepší zaměření zdravotních priorit. Je plánována publikace jednou za čtyři roky s mezivýstupy a online reportingem.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- KZP
- SZÚ
- ČSÚ

4. Indikátory kvality, resortní referenční statistiky, HSPA

Zavést agendu každoroční publikace Resortních referenčních statistik, včetně systému hodnocení komplexních ukazatelů zdravotnického systému ČR (Czech Framework of Health System Performance Assessment).

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	-	Q1/2024	HSPA Stakeholder conference. Zahájení činnosti Expertního týmu.	Q1/2025	Publikace 1. HSPA reportu
Q2/2023	Vytvoření Rámce pro HSPA a Governance report	Q2/2024	Vydání metodiky hodnocení resortních referenčních statistik (RRS) s implementovanými zkušenostmi získanými po vydání 1. sady RRS.	Q2/2025	-
Q3/2023	Vznik HSPA task force a executive steering board	Q3/2024	První draft HSPA reportu	Q3/2025	Nová sekce Národního zdravotnického informačního portálu zaměřená na prezentaci indikátorů kvality pro pacienty a laickou veřejnost.
Q4/2023	Jmenování Expertního týmu NIKEZ pro datové hodnocení zdravotní péče. Vydání první sady resortních referenčních statistik.	Q4/2024	Vydání druhé sady aktualizovaných resortních referenčních statistik.	Q4/2025	Vydání třetí sady aktualizovaných resortních referenčních statistik.

5. Datové hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a zdravotně sociálních služeb

Posílit dlouhodobě udržitelný systém datově podloženého hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a zdravotně sociálních služeb. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Anotace – význam programového cíle

Zdravotně sociální péče je komplexem zdravotních a sociálních služeb, který dokáže koordinovaně reagovat na variabilní potřeby klientů trpících dlouhodobým chronickým onemocněním nebo zdravotním postižením, kteří zároveň vyžadují pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby při zvládání základních životních potřeb. Cílem je legislativně a systémově nastavit takové sociálně zdravotní služby, které budou pružně reagovat na aktuální potřeby klientů a budou poskytovány v odpovídajícím rozsahu a kvalitě.

K zajištění dostupnosti těchto služeb a hodnocení jejich kvality je nutné vycházet z hodnocení aktuálního stavu a mít k dispozici relevantní data o zdravotních a sociálních službách pobytového i terénního charakteru. Datová základna pokrývající tento cíl dosud v ČR neexistuje, informační systémy resortů MPSV a MZ jsou analyzovány zcela odděleně. Z tohoto důvodu je jedním z klíčových výstupů programového cíle vybudování společného datového mostu propojujícího zdroje resortů MPSV a MZ, včetně hodnocení meziresortních indikátorů zdravotně sociálního segmentu péče. Trvalou udržitelnost této spolupráce prověří realizované pilotní analytické projekty zaměřené na meziresortní analýzu dat. Výstupem této pilotní fáze bude metodicky optimalizovaná strategie další spolupráce obou resortů. Předpokladem udržitelnosti je založení společného analytického kompetenčního centra MPSV a MZČR.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- MPSV ČR
- ÚZIS ČR
- Zdravotní pojišťovny
- Odborné společnosti ČLS JEP
- Krajské samosprávy
- Rada pacientů MZ ČR

5. Datové hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a zdravotně sociálních služeb

Posílit dlouhodobě udržitelný systém datově podloženého hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a zdravotně sociálních služeb. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Novelizace legislativního zajištění zdravotně sociálních služeb.	Q1/2024	Pokračování legislativního procesu. Rozšiřování rozsahu mezíresortně propojovaných dat a jejich průběžné zpracování.	Q1/2025	Pokračování legislativního procesu. Rozšiřování rozsahu mezíresortně propojovaných dat a jejich průběžné zpracování.
Q2/2023	Metodická a smluvní příprava propojení dat resortů MPSV a MZ ČR.	Q2/2024		Q2/2025	
Q3/2023	Legislativní zajištění zdrav. soc. služeb (změnový zákon: dokončení připomínkového řízení v gesci MPSV). První pilotní propojení dat MPSV a NZIS.	Q3/2024	Souhrnná publikace dat s výsledky analýzy zdravotně sociálních služeb. Zveřejnění závěrů pilotních analytických projektů.	Q3/2025	Nová publikace dat s výsledky analýzy zdravotně sociálních služeb. Zveřejnění závěrů.
Q4/2023	Pokračování legislativního procesu. Publikace prvních výsledků spojených dat MPSV a MZ ČR (NZIS).	Q4/2024	Publikace konečné metodiky a nastavení trvale udržitelného propojování dat MPSV a MZ ČR (NZIS). Zveřejnění na konferenci NIKEZ 2024.	Q4/2025	Souhrnné vyhodnocení spolupráce MPSV a Z ČR (NZIS) a příprava strategie jejího dalšího rozvoje. Zveřejnění na konferenci NIKEZ 2025.

6. Hodnocení výkonnosti a kvality programů prevence

Posílit hodnocení výkonnosti a kvality běžících programů prevence a organizovaného screeningu vážných onemocnění s využitím daty podložených indikátorů a implementovaných doporučených postupů. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Anotace – význam programového cíle

Česká republika úspěšně zavádí řadu programů prevence, včetně organizačně náročných populačních screeningů vážných onemocnění. Přesto je v mezinárodním srovnání stále patrné, že prevence vážných onemocnění není v naší zemi dostatečná. Dlouhodobě čelíme nezájmu určité části populace o již běžící programy, v některých regionech selhává i výkonnost infrastruktury zajišťující prevenci. Správná výkonnost programů prevence je přitom zcela zásadní pro skutečně efektivní zhodnocení do nich vložených prostředků. Proto je nezbytné posílit datové hodnocení efektivity a výsledků běžících programů se zaměřením na klíčové indikátory dostupnosti péče (např. čekací lhůty), dodržování standardů vyšetření a management zachycených pozitivních nálezů. Závěry těchto hodnocení se musí promítat do cílených opatření směřujících k nápravě slabých míst programů.

Dalším výstupem tohoto cíle je metodická příprava a datová podpora pro zavádění nových programů primární i sekundární prevence, včetně projektů časného zachytu onemocnění ve vybraných rizikových skupinách obyvatel. Výstupy v této oblasti přinesou robustní metodiku posuzování nákladové efektivity programů prevence (HTA), informační systém pro průběžné hodnocení bezpečnosti a výsledků těchto programů a IT zázemí pro management personalizovaných preventivních programů.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR – Národní screeningové centrum
- Zdravotní pojišťovny
- Odborné společnosti ČLS JEP
- Krajské samosprávy
- Rada pacientů MZ ČR

6. Hodnocení výkonnosti a kvality programů prevence

Posílit hodnocení výkonnosti a kvality běžících programů prevence a organizovaného screeningu vážných onemocnění s využitím daty podložených indikátorů a implementovaných doporučených postupů. Výstupy promítnout do nově formulovaných cílů národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Příprava metodik pro komplexní zajištění kvality excelence v českých programech prevence a screeningu. Realizace pilotních projektů podložených analýzami HTA. Publikace nového datového portálu Národního screeningového centra ÚZIS ČR. Příprava nového populačního screeningu karcinomu prostaty a časného zachytu thyreopatií v těhotenství.	Q1/2024	Publikace metodiky pro posuzování přínosu a nákladové efektivity programů prevence (HTA).	Q1/2025	Pilotní provoz nového informačního systému pro management preventivních programů.
Q2/2023		Q2/2024	Publikace kritického datového auditu již běžících programů prevence včetně strategických doporučení pro další optimalizaci.	Q2/2025	Publikace nové verze datového portálu NSC, včetně otevřených dat, indikátorů výkonnosti a kvality programů prevence.
Q3/2023		Q3/2024	Dokončení architektury nového informačního systému pro management preventivních programů.	Q3/2025	Vyhodnocení efektu opatření přijatých na základě datového auditu běžících programů.
Q4/2023	Publikace metodického zázemí pro kvalitu a excelenci preventivních programů na konferenci NIKEZ 2023.	Q4/2024	Vyhodnocení prvních výsledků nově zahájených programů prevence na konferenci NIKEZ 2024.	Q4/2025	Publikace dosavadních výsledků nově zahájených programů prevence. Vyhodnocení ostrého provozu nového informačního systému pro management preventivních programů.

7. Systém hodnocení a predikce potřebných personálních kapacit

Datově a metodicky zajistit a implementovat informační systém umožňující hodnotit dostupné a predikovat potřebné personální kapacity pro zajištění kvalitních zdravotních a zdravotně sociálních služeb. Na základě dat formulovat strategii zajištění a udržení kapacit zdravotnických pracovníků v dostatečném objemu a v odpovídající struktuře, vzhledem k potřebám zdravotní péče.

Anotace – význam programového cíle

Programový cíl směřuje ke konsolidaci a sladění dostupných datových zdrojů o personálních kapacitách českého zdravotnictví a jejich spojení v nový informační systém predikující potřeby v dané oblasti. Kromě plošných zdrojů dat nově integrovaných v národním zdravotnickém informačním systému je součástí plnění i vývoj a implementace nového informačního systému pro postgraduální a atestační vzdělávání. Implementace tohoto navrhovaného informačního systému (Administrátor) umožní efektivní sběr, analýzu a vyhodnocení dat týkajících se personálních kapacit ve zdravotnictví. Díky přehledu o obsazenosti vzdělávacích programů včetně regionálního členění získáme detailní informace o aktuálních i budoucích personálních kapacitách. To umožní kvalifikované zhodnocení dostupnosti zdravotnického personálu a predikci budoucích potřeb.

Na základě těchto analýz bude možné efektivně plánovat a přijímat opatření pro zajištění vysoké úrovně vzdělávání. Hlavním přínosem je vytvoření nástroje, který poskytne komplexní přehled o situaci v oblasti lidských zdrojů a umožní strategické řízení s cílem zajistit dostatečné množství kvalifikovaných zdravotnických pracovníků pro poskytování kvalitní zdravotní péče v budoucnosti. Výstupy systému budou využity pro strategické rozhodování v oblasti vzdělávání zdravotnických pracovníků a zajištění dostatečných personálních kapacit ve zdravotnictví.

Zapojené týmy a instituce

- - MZČR
- - IPVZ
- - NCO/NZO
- - ÚZIS
- - LF (odd. specializačního vzdělávání)
- - Farmaceutické a zdravotnické fakulty
- - Nemocnice/ zdravotnická zařízení
- - Sdružení praktických lékařů ČR
- - Mladí praktici
- - Mladí lékaři
- - Sekce mladých lékařů ČLK
- - Mladí lékárníci

7. Systém hodnocení a predikce potřebných personálních kapacit

Datově a metodicky zajistit a implementovat informační systém umožňující hodnotit dostupné a predikovat potřebné personální kapacity pro zajištění kvalitních zdravotních a zdravotně sociálních služeb. Na základě dat formulovat strategii zajištění a udržení kapacit zdravotnických pracovníků v dostatečném objemu a v odpovídající struktuře, vzhledem k potřebám zdravotní péče.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Analýza akreditačního řízení Audit plošných zdrojů dat.	Q1/2024	Vyhlášení výherce VZ na systém Administrátor. Zveřejnění modelů podpory vzdělávání vybraných profesí NLZP.	Q1/2025	Vývoj nového IS Administrátor a jeho modulů, průběžné testování.
Q2/2023	Analýza specializačního vzdělávání. Napojení personálních dat ZP do NZIS.	Q2/2024	Publikace analyzující personální kapacity zdravotnictví, plošná analýza dat NZIS, 2. verze.	Q2/2025	Průběžná aktualizace plošných analýz personálních kapacit (LP i NLZP) z dat NZIS. Publikace modelů a vyhodnocení opatření na portálu NZIP.
Q3/2023	První shrnutí výsledků analýz. Návrh novely zákona. Návrh nového procesu zpracování dat.	Q3/2024	Vývoj nového IS Administrátor a jeho modulů, průběžné testování.	Q3/2025	
Q4/2023	Vyhlášení VZ na dodavatele nového IS. Publikace výsledků z analýz NZIS, 1. verze. Publikace dat v nové sekci portálu NZIP.	Q4/2024		Q4/2025	Finální testování, rollout, pilotní provoz IS Administrátor. Zpráva o koncepci dalšího vývoje.

8. Systém hodnocení nákladové a obsahové heterogenity akutní lůžkové péče, CZ-DRG

Metodicky zajistit a implementovat pravidelné hodnocení nákladové a obsahové heterogenity hospitalizačních případů v akutní lůžkové péči s využitím datové základny nově implementovaného systému CZ-DRG.

Anotace – význam programového cíle

České zdravotnictví disponuje novým a plně funkčním systémem sekundární klasifikace hospitalizačních případů akutní lůžkové péče (CZ-DRG). Systém je v plošném nasazení od roku 2020 a zahrnuje nejen vlastní klasifikaci hospitalizačních případů, ale také propracovaný systém kvantifikace nákladů a sledování obsahu péče opřené o reprezentativní síť tzv. referenčních nemocnic. Jde o komplexní metodickou a datovou platformu, která je využitelná i pro optimalizaci úhrad péče a pro optimalizaci sítě poskytovatelů.

První výstupy CZ-DRG pro optimalizaci úhrad byly aplikovány již v roce 2023, jmenovitě rozšíření případů s kritickým výkonem vyňatých z paušální (regulované) úhrady, rozšíření objemu péče hrazené co nejbližší reálným nákladům a úhradová bonifikace žádoucí centralizace péče. Kromě těchto pozitiv avšak nákladová data odhalují u relativně vysokého podílu akutní péče významnou obsahovou a s ní související nákladovou heterogenitu. Příčin těchto problémů je více a zahrnují nedostatečně podrobnou klasifikaci případů, problematický management konzervativních hospitalizací u chronických pacientů (často zasahující i sociálně zdravotní rozměr péče) až po chybějící obsahové standardy péče. Tento programový cíl NIKEZ využívá existující platformy CZ-DRG a usiluje o kritickou analýzu slabých míst v segmentu akutní lůžkové péče a jejich metodické řešení, včetně přípravy a publikace nových doporučených postupů pro nejvíce heterogenní oblasti.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- Zdravotní pojišťovny
- Odborné společnosti ČLS JEP

8. Systém hodnocení nákladové a obsahové heterogenity akutní lůžkové péče, CZ-DRG

Metodicky zajistit a implementovat pravidelné hodnocení nákladové a obsahové heterogenity hospitalizačních případů v akutní lůžkové péči s využitím datové základny nově implementovaného systému CZ-DRG.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Metodická příprava nové verze CZ-DRG, sběr dat z referenčních nemocnic.	Q1/2024	Kritická analýza dat identifikující nejvíce obsahově i nákladově heterogenní oblasti akutní lůžkové péče a návrh potřebných opatření.	Q1/2025	Analytické dosavadních opatření. Publikace analytické zprávy o stavu akutní lůžkové péče, včetně podkladů pro dohodovací řízení a optimalizaci úhrad.
Q2/2023				Q2/2025	
Q3/2023	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ. Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky.	Q2/2024	Publikace analytické zprávy o stavu akutní lůžkové péče, včetně podkladů pro dohodovací řízení a optimalizaci úhrad.	Q3/2025	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky
Q4/2023	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů. Příprava úhradové bonifikace center.	Q3/2024	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky	Q4/2025	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů. Vyhodnocení dosaženého posílení žádoucí centralizace péče.
		Q4/2024	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů.		

9. Automatizovaný systém surveillance vážných onemocnění

Vyvinout a implementovat modernizovaný systém aktivního surveillance vážných infekčních nemocí založený na progresivních nástrojích elektronizace a automatizovaného zpracování dat.

Anotace – význam programového cíle

Reprezentativní kvantifikace incidenční a prevalenční zátěže populace infekčními nemocemi je klíčovým prvkem všech moderních systémů a strategií zaměřených na optimální management a zvládání zdravotních rizik, které s těmito nemocemi souvisejí. České zdravotnictví bylo této zkušenosti vystaveno zejména během epidemie COVID-19 v letech 2020 a 2021. Řada tehdy neexistujících systémů sledování musela být urychleně vytvořena a zprovozněna, často s využitím ne zcela optimálních ad hoc řešení. Hlavním smyslem tohoto programového cíle je vytěžit z této zkušenosti maximum a připravit zcela nový systém sledování co nejširšího spektra vážných infekčních nemocí. Výstupem programového cíle budou metodiky, datové podklady, architektura a následně i vývoj a implementace automatizovaného systému sledování šíření infekčních nemocí a jejich zdravotních dopadů. Nový systém bude stavěn modulárně a bude tak možné jeho záběr v budoucnosti snadno rozšiřovat. Hlavní moduly zajistí populačně reprezentativní hodnocení prevalence aktivních nákaz zapojením hlášení od poskytovatelů primární péče, dále sběr dat o prokázaných nákazách z laboratorních testů a v neposlední řadě i sběr dat o hospitalizacích a péči o pacienty s vážným průběhem infekcí. U všech modulů je cílem dosažení 100% pokrytí populace a sítě relevantních poskytovatelů. Systém bude připraven pro sběr dat v reálném čase tak, aby mohl být kdykoli nasazen do řešení budoucích epidemií či jiných zdravotně rizikových událostí.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- SZÚ
- ÚZIS ČR
- Krajské samosprávy
- Odborné společnosti ČLS JEP

9. Automatizovaný systém surveillance vážných onemocnění

Vyvinout a implementovat modernizovaný systém aktivního surveillance vážných infekčních nemocí založený na progresivních nástrojích elektronizace a automatizovaného zpracování dat.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Příprava architektury systému, návrhy a oponentura metodik. Zajištění udržitelnosti základních funkcí systému kontrolujícího šíření SARS-CoV-2, včetně nového systému sledování očkování.	Q1/2024	Zahájení vývoje systému. Pilotování sběru dat od poskytovatelů primární péče.	Q1/2025	Nasazení nového systému do provozu, sběr dat od poskytovatelů primární péče, laboratoří i nemocnic.
Q2/2023		Q2/2024	Vyhodnocení prvních výsledků z implementace nového systému pro plošnou centralizaci dat o očkování proti infekčním nemocem. Publikace výsledků.	Q2/2025	
Q3/2023			Nasazení nového systému do provozu, sběr dat z terénu primární péče, laboratoří i nemocnic.	Q3/2025	Vyhodnocení výsledků z provozu v roce 2024 a Q1-Q2/2025. Publikace analytické zprávy.
Q4/2023	Ustavení Pracovní skupiny NIKEZ pro vývoj systému. Publikace návrhu architektury k připomínkám a oponentuře.	Q3/2024		Q4/2025	Finální publikace výsledků systému. Strategický plán jeho údržby a dalšího rozvoje.
		Q4/2024			

10. Publikace, informační servis

Zajistit plošně dostupnou publikaci výstupů výše uvedených agend pro odbornou veřejnost v samostatné edici Věstníku MZ ČR zaměřené na kvalitu a bezpeční zdravotních služeb, a dále na nově vyvinutém datovém portálu www.nikez.mzcr.cz. Posílit srozumitelnou a plošně dostupnou publikaci výstupů výše uvedených agend pro pacienty a širokou veřejnost na platformě Národního zdravotnického informačního portálu (www.nzip.cz). Posílit prezentaci výsledků a spolupráci s významnými mezinárodními institucemi, zejména s WHO, OECD, Eurostat a ECDC.

Anotace – význam programového cíle

Tento programový cíl je aktivitou integrující výstupy všech ostatních programových cílů, aktivit a projektů NIKEZ. Cílem je zajistit plošnou dostupnost výsledků pro odbornou i laickou veřejnost, informačně saturovat potřeby pacientů a jejich blízkých a posílit procesy sekundárního využívání a otevírání dat ve zdravotnictví.

Hlavním výstupem programového cíle a komunikační platformou NIKEZ je samostatný webový portál. Klíčové výstupy jednotlivých programových cílů budou dále zveřejňovány v samostatných sekcích Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP).

Programový cíl zahrnuje i ustavení nové tradice ročních národních konferencí NIKEZ. Datové a analytické výstupy budou rovněž ročně zveřejňovány na konferencích NZIP & NZIS Open.

Zapojené týmy a instituce

- MZ ČR
- ÚZIS ČR
- SZÚ
- Odborné společnosti ČLS JEP
- Asociace poskytovatelů zdravotních služeb
- Rada pacientů MZ ČR

10. Publikace, informační servis

Zajistit plošně dostupnou publikaci výstupů výše uvedených agend pro odbornou veřejnost v samostatné edici Věstníku MZ ČR zaměřené na kvalitu a bezpeční zdravotních služeb, a dále na nově vyvinutém datovém portálu www.nikez.mzcr.cz. Posílit srozumitelnou a plošně dostupnou publikaci výstupů výše uvedených agend pro pacienty a širokou veřejnost na platformě Národního zdravotnického informačního portálu (www.nzip.cz). Posílit prezentaci výsledků a spolupráci s významnými mezinárodními institucemi, zejména s WHO, OECD, Eurostat a ECDC.

Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění	Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2023	Ustavení meziresortní spolupráce v metodické přípravě Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR.	Q1/2024	Publikace první verze Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR.	Q1/2025	Vyhodnocení dopadu první verze Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR a publikace aktualizované verze.
Q2/2023		Q2/2024	Vyhodnocení prvních výsledků z datové podpory jednotlivých cílů NIKEZ. Publikace nových sekcí portálu NZIP.	Q2/2025	
Q3/2023	Publikace nového portálu NIKEZ	Q3/2024	Konference NIKEZ 2024 Konference NZIP & NZIS Open	Q3/2025	Publikace uceleného shrnutí cílů dosažených ve všech programových bodech NIKEZ 2023 - 2025
Q4/2023	Konference NIKEZ 2023 Konference NZIP & NZIS Open	Q4/2024		Q4/2025	Konference NIKEZ 2025 Konference NZIP & NZIS Open



Spolufinancováno
Evropskou unií



NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

PROGRAMOVÉ CÍLE NIKEZ: PLNĚNÍ ZA ROK 2023

Výkonná rada NIKEZ

nikez.mzcr.cz

Koncepce NIKEZ



1. Agenda EBM: doporučené postupy / operativní doporučení

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Příprava první verze Národní metodiky tvorby a aktualizace DP/OD, recenzní řízení.	Milník splněn – první verze Národní metodiky tvorby a aktualizace DP/OD v českém jazyce byla vytvořena a je zveřejněna na webu NIKEZ (https://nikez.mzcr.cz/cs/o-nikez/metodiky/), byla vytvořena i anglická mutace Metodiky. Recenzní řízení: plnění pokračuje (česká verze – recenzenti: prof. Vlastimil Válek, prof. Štěpán Svačina a prof. Ondřej Slabý; anglická verze – recenzenti: prof. Holger J. Schünemann, prof. Zachary Munn a Dr. Marge Reinap).
Q2/2023	Vývoj Centrální evidence DP/OD.	Milník splněn – Centrální evidence DP/OD (https://nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/centralni-evidence/) jakožto nástroj umožňující efektivní řízení tvorby DP a OD na národní úrovni je připravena s následujícími funkcionalitami: registrace nového uživatele, přihlášení a registrace protokolu DP/OD, prohlédnout seznam připravovaných a dokončených DP/OD – včetně 41 DP vytvořených v projektu KDP. Součástí jsou také (video)návody a potřebné formuláře. Více viz Příloha 1b.
Q3/2023	Tvorba vybraných pilotních DP/OD dle nové metodiky. Ustavení národních poboček mezinárodních center (Cochrane, Grade, JBI).	Tvorba DP/OD - plnění zahájeno a průběžně pokračuje – Metodické centrum NIKEZ v rámci projektu Komodor (Program OPZ+) pracuje na přípravě OD, jejichž témata byla určena jako prioritní. V současnosti jsou rozpracovány baterie OD pro 13 témat. Po finální prioritizaci témat na jednání VR, jež dle stanovených kritérií určí témata, která budou mít nejvyšší prioritu a získají podporu tvorby od Metodického centra NIKEZ, bude zahájena další tvorba. Ustavení center - milník splněn – při NIKEZ byla založena mezinárodní centra: Cochrane Czech Republic, Czech Republic: A JBI Centre of Excellence a Czech GRADE Network. Hlavním posláním těchto organizací je mezinárodní spolupráce a podpora tvorby národních DP/OD ve světě, proto je založení národních poboček významným přínosem pro internacionalizaci činnosti NIKEZ. Založení proběhlo na smluvní bázi se zdůrazněním zásadní priority v oblasti vytváření kvalitních DP/OD.
Q4/2023	Publikace Národní metodiky tvorby a aktualizace DP/OD. Plný provoz Centrální evidence DP/OD.	Plnění pokračuje – Národní metodika tvorby a aktualizace DP/OD je zveřejněna na webu NIKEZ, po dokončení recenzního řízení bude Metodika též publikována v knižní podobě. Centrální evidence DP/OD je funkční pro základní funkce, pokračují práce na dalších funkcionalitách, jako je celkový proces interní a veřejné oponentury, komplexní komunikace s Metodickým centrem, zveřejňování a schvalování dokončených DP/OD.

2. Management kvality, sledování a prevence nežádoucích událostí

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Kontinuální metodická podpora: individuální metodické konzultace pro kontaktní/oprávněné osoby SHNU (odpovídající zařazení, vypořádání NU).	Milník byl splněn. Probíhá kontinuální metodická podpora jednotlivých kontaktních/oprávněných osob. Komunikace probíhá formou telefonických konzultací a emailovou korespondencí. Dořešen mailing (rozesílání hromadných zpráv) přestěhováním se na komunikační platformu „ecomail“ (z původního MailChimu). Pravidelně aktualizován národní portál SHNU .
Q2/2023	Příprava struktury rozšíření interaktivních vizualizací na portálu SHNU.	Milník byl splněn. Struktura připravena, předána k naprogramování webstudiu.
Q3/2023	Celostátní setkání, rozšíření pracovní skupiny SHNU.	Milník byl splněn. Celostátní setkání proběhlo v rámci konference NIKEZ 2023. Další informace o konferenci jsou k dispozici na portálu NIKEZ . Zpráva z celostátního setkání zveřejněna na národním portálu SHNU . Selekce k doplnění členů do pracovní skupiny SHNU byla ukončena 12/2023, aktuálně probíhají procesní kroky k oficiálnímu jmenování nových členů Pracovní skupiny SHNU.
Q4/2023	Rozšíření funkcionalit v interaktivních vizualizacích - portál SHNU.	Milník splněn částečně a plnění pokračuje. Finalizovány a publikovány nově zpracované analýzy ve veřejné části webu: Přehled NU všech kategorií PZS/ZZ ; Trendy nežádoucích událostí v čase ; Pozice PZS podle počtu/četnosti NU . Na rozšíření funkcionalit interních interaktivních vizualizací SHNU se dále intenzivně pracuje. Byly realizovány konkrétní kroky k zahájení tvorby metodik pro hlášení “stížností” a „úrazů/poranění” a přípravy k rozšíření datové struktury pro sběr dat u lůžkových PZS (rešerše zdrojů, konzultace s příslušnými zástupci odborů MZ ČR a PSBPKZS).

3. Metodika akreditace a hodnocení CVSP

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Příprava nové metodiky schvalování a hodnocení CVSP.	Milník byl splněn. Metodika byla připravena ve spolupráci členů výkonné rady NIKEZ. Koncept center excelence a koncentrace byl představen stakeholderům ve zdravotnictví a byly započaty konzultace. Vazba úhrad na centra koncentrace byla od roku 2023 zakotvena v Úhradové vyhlášce na rok 2023 (https://www.mzcr.cz/uhradova-vyhlaska-2023/).
Q2/2023	Pilotní vazba úhrad na centra koncentrace.	
Q3/2023	Schválení metodiky tvorby sítě CSVP výkonnou radou NIKEZ.	Milník byl splněn. Metodika byla schválena výkonnou radou NIKEZ a nová koncepce CVSP byla prezentována na konferenci NIKEZ (https://nikez.mzcr.cz/res/file/konference-nikez-2023/06-skampova.pdf).
Q4/2023	Dokončení metodiky tvorby sítě CSVP na základě připomínkového řízení, schválení poradou vedení MZ, zveřejnění ve Věstníku MZ. Jmenování Expertního týmu.	Milník byl splněn. Metodika prošla připomínkovým řízením, jednotlivé připomínky byly vypořádány. Metodika byla schválena poradou vedení MZ a je zveřejněna ve Věstníku MZ č. 1/2024. Nyní je k dispozici na internetových stránkách MZ (https://www.mzcr.cz/wp-content/uploads/2024/01/metodika-CVSP-web-MZ.pdf). Expertní tým pro datové hodnocení zdravotní péče, tvorbu indikátorů a problematiku CVSP byl ustaven a poprvé se sešel 27. listopadu 2023.

4. Indikátory kvality, resortní referenční statistiky, HSPA

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	-	
Q2/2023	Vytvoření Rámce pro HSPA a Governance report	Milník byl splněn. Rámec pro české HSPA a Governance report byly dokončeny a oficiálně publikovány na stránkách OECD: https://www.oecd.org/health/health-system-performance-assessment-framework-for-the-czech-republic-5d59b667-en.htm - zde lze najít i oficiální český překlad. Dále se uskutečnila zahajovací (launch) konference k prezentaci tohoto rámce.
Q3/2023	Vznik HSPA task force a executive steering board	Milník byl splněn. HSPA task force a executive steering board zřízeno dekretem ministra č. 18/2023/ZDM dne 13. listopadu 2023. Aktivita spojená s HSPA prezentována na konferenci NIKEZ: https://nikez.mzcr.cz/res/file/konference-nikez-2023/08-troch.pdf
Q4/2023	Jmenování Expertního týmu NIKEZ pro datové hodnocení zdravotní péče. Vydání první sady resortních referenčních statistik (RRS).	Milník byl splněn. Expertní tým pro datové hodnocení zdravotní péče, tvorbu indikátorů a problematiku CVSP byl ustaven a poprvé se sešel 27. listopadu 2023. Meetingy a jednání Expertního týmu probíhají dále pravidelně na měsíční bázi. Vydání RSS – milník splněn částečně, plnění pokračuje – byla připravena vyhláška k vydání první sady RRS a ke konci roku 2023 byla připravena první sada RRS. Tato sada je dále rozšiřována v návaznosti na připravované datové standardy resortu – první sada RRS bude formou vyhlášky zveřejněna v březnu 2024, vlastní publikace dat bude dále již probíhat pravidelně vždy v říjnu daného roku s daty za rok předchozí.

5. Datové hodnocení dostupnosti a kvality zdravotních a zdravotně sociálních služeb

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Novelizace legislativního zajištění zdravotně sociálních služeb.	Milník byl splněn v Q2/2023. Byl připraven text změnového zákona (zákon o sociálních službách, zákon o zdravotních službách, zákon o veřejném zdravotním pojištění) včetně důvodové zprávy a RIA.
Q2/2023	Metodická a smluvní příprava propojení dat resortů MPSV a MZ ČR.	Metodická a smluvní příprava propojení dat MPSV a MZ ČR – milník byl splněn. Byla uzavřena meziresortní smlouva o sdílení dat a proběhla metodická příprava, včetně ověřovacích výměn datových sad. Byly určeny analytické priority pro analýzu dat MPSV (úřady práce) – pobytové sociální služby, a dále pro analýzu dat České správy sociálního zabezpečení – pracovní neschopnosti, invalidity a sociální podpora chronicky nemocných.
Q3/2023	Legislativní zajištění zdrav. soc. služeb (změnový zákon: dokončení připomínkového řízení v gesci MPSV). První pilotní propojení dat MPSV a NZIS.	Milník týkající se legislativního zajištění zdravotně sociálních služeb byl splněn v listopadu 2023. Bylo realizováno a dokončeno vnitřní a vnitroresortní připomínkové řízení (MPSV, MZ spolupracovalo na vypořádání připomínek). Meziresortní propojení dat MPSV a NZIS – milník byl splněn a plnění dále průběžně pokračuje. První pilotní propojení dat ze sociální a zdravotní oblasti proběhlo v říjnu 2023 a propojování a analýzy dále pokračují na základě meziresortní smlouvy.
Q4/2023	Pokračování legislativního procesu. Publikace prvních výsledků spojených dat MPSV a MZ ČR (NZIS).	Milník týkající se legislativního zajištění zdravotně sociálních služeb je aktuálně plněn. Změnový zákon byl rozeslán do meziresortního připomínkového řízení 20. 12. 2023. Aktuálně jsou vypořádávány došlé připomínky, a to ve spolupráci MPSV a MZ. První výsledky meziresortně propojených dat byly publikovány na interních seminářích a budou zveřejněny na konferenci věnované digitalizaci sociálních služeb dne 29.2. 2024.

6. Hodnocení výkonnosti a kvality programů prevence

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Příprava metodik pro komplexní zajištění kvality excelence v českých programech prevence a screeningu. Realizace pilotních projektů podložených analýzami HTA. Publikace nového datového portálu Národního screeningového centra ÚZIS ČR. Příprava nového populačního screeningu karcinomu prostaty a časného zachytu thyreopatií v těhotenství.	Milník splněn. Všechny stěžejní úkoly byly plněny v rámci činnosti Národního screeningového centra (NSC). Pro všechny zavedené screeningové programy i populační pilotní programy jsou příkazem ministra zdravotnictví zřízeny řídicí komise. Úkolem těchto řídicích komisí je koncepční řízení screeningového programu, koordinace zapojených odborností a průběžný monitoring programu, komise se podílejí i na tvorbě sítě screeningových pracovišť. Tým NSC s využitím datové základny screeningových programů vytvořil a po oponentuře ze strany řídicích komisí zveřejnil evaluační zprávy programu screeningu karcinomu prsu, programu screeningu kolorektálního karcinomu a programu screeningu karcinomu děložního hrdla. Byl připraven program screeningu karcinomu prostaty (implementován od 1.1. 2024) a časného zachytu thyreopatií v těhotenství (připraven k implementaci v r. 2024). Byly vytvořeny a publikovány metodiky pro hodnocení životního cyklu screeningových programů a metodika hodnocení dopadů technologií ve zdravotním screeningu – veškeré publikace, včetně datového portálu NSC, jsou dostupné na portálu https://nsc.uzis.cz. ▪ Chloupková R, Benáček P, Ngo O et al. Národní screeningové centrum: Datový portál screeningových programů [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR, 2022. [cit. 1.8.2023]. Dostupné z: https://nsc.uzis.cz/data. Vývoj: Národní screeningové centrum ÚZIS ČR. ISSN 2788-2888 ▪ https://nsc.uzis.cz/cs/veda-publikace/knowledge-hub/
Q2/2023		
Q3/2023		
Q4/2023	Publikace metodického zázemí pro kvalitu a excelenci preventivních programů na konferenci NIKEZ 2023.	Milník splněn. Na konferenci NIKEZ 2023 byly výše uvedené metodické výstupy prezentovány. Další veřejná publikace proběhne v rámci jarní konference PREVON dne 4.4. 2023, která bude spojena i s veřejným zasedáním Rady národního screeningového centra.

7. Systém hodnocení a predikce potřebných personálních kapacit

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Analýza akreditačního řízení Audit plošných zdrojů dat.	Milník splněn: Analýza aktuálně prochází posledním kolem připomínek na straně MZ.
Q2/2023	Analýza specializačního vzdělávání. Napojení personálních dat ZP do NZIS.	Milník splněn: Analýza aktuálně prochází posledním kolem připomínek na straně MZ. Závěry z analýzy, včetně definice přínosů pro NZIS byly představeny na konferenci NIKEZ 10/2023.
Q3/2023	První shrnutí výsledků analýz. Návrh novely zákona. Návrh nového procesu zpracování dat.	Milník splněn částečně: Shrnutí a představení výsledků Analýz proběhlo na MZ, NIKEZ, ZDRAV_EDU 10-11/2023. Znění pozměňovacího návrhu pro legislativní ukotvení systému Administrace připraveno v 09/2023, aktuálně čeká na 2.čtení v PS – 02/2024. Dle schválení rámcového zadání jednotlivých modulů systému Administrace na MZ dne 21.12.2023 probíhají v Q1/2024 se zástupci všech dotčených subjektů UC/WS – uživatelské obrazovky, řešení workflow, služeb, atd.
Q4/2023	Vyhlášení VZ na dodavatele nového IS. Publikace výsledků z analýz NZIS, 1. verze. Publikace dat v nové sekci portálu NZIP.	Milník plněn, plnění pokračuje: Probíhá příprava zadávací dokumentace VZ. Vzhledem k posunutému termínu (z Q4/2023 na Q1/2024) projednávání pozměňovacího návrhu novely zákona, je zveřejnění VZ dle doporučení Odboru legislativy plánováno na dobu bezprostředně navazující na schválení tohoto PN.

8. Systém hodnocení nákladové a obsahové heterogenity akutní lůžkové péče, CZ-DRG

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Metodická příprava nové verze CZ-DRG, sběr dat z referenčních nemocnic.	Milník splněn. Sběr dat z referenčních nemocnic byl úspěšně realizován a byla získána data, která umožnila nastavení relevantních a aktuálních benchmarků, již nezatížených epidemií COVID-19.
Q2/2023		
Q3/2023	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ. Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky.	Milník splněn. Aktuálně je systém CZ-DRG vydán ve verzi 6.0 platné pro rok 2024 , která je dostupná na webových stránkách https://www.mzcr.cz/stazeni-distribucniho-balicku-cz-drg-v6/ .
Q4/2023	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů. Příprava úhradové bonifikace center.	Milník splněn. Na základě oponentních řízení a spolupráce s odbornými lékařskými společnostmi bylo významně rozšířeno spektrum DRG bazí hrazených dle úhradových tarifů. Nově tento typ úhrady není vázán pouze na centra vysoce specializované péče. Objem takto hrazené akutní lůžkové péče byl pro rok 2024 nastaven na 18,3% (v roce 2023 to bylo 10,5%).

9. Automatizovaný systém surveillance vážných onemocnění

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Příprava architektury systému, návrhy a oponentura metodik. Zajištění udržitelnosti základních funkcí systému kontrolujícího šíření SARS-CoV-2, včetně nového systému sledování očkování.	Milník splněn. Architektura systému pro surveillance vážných onemocnění byla připravena a doplněna / schválena ve spolupráci expertů ÚZIS ČR a SZÚ. Celý systém je navržen jako multi-komponentový informační systém zahrnující surveillance prevalence aktivních nákaz v primární péči, dále centralizaci dat laboratorních výsledků a sběr nemocničních dat (SARI, další vážné infekce). Již v roce 2023 byla dále plně implementována centrální evidence očkování, která je v plošném a ostrém provozu. Práce na systému dále pokračují, nově již pod odborným dohledem Pracovní skupiny NIKEZ pro vývoj tohoto systému.
Q2/2023		
Q3/2023		
Q4/2023	Ustavení Pracovní skupiny NIKEZ pro vývoj systému. Publikace návrhu architektury k připomínkám a oponentuře.	Milník splněn. Pracovní skupina NIKEZ byla ustavena v prosinci 2023 a dne 15.1.2024 proběhlo první jednání pracovní skupiny složené ze zástupců SZÚ, ÚZIS ČR, MZ ČR a zástupců odborných společností ČLS JEP a odborných sdružení dle statutu pracovní skupiny. Zapojeným expertům byl představen návrh architektury k připomínkám a oponentuře. Byla zahájena odborná diskuse k předloženému návrhu.

10. Publikace, informační servis

Období	Hlavní milníky plnění	Výsledky a plnění cílů za rok 2023
Q1/2023	Ustavení meziresortní spolupráce v metodické přípravě Koncepte sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR.	Milník byl splněn. Koncepte sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR byla vypracována a ve verzi 3.0 zveřejněna na konferenci NZIS Open 12.12. 2023 (https://nzis-open.uzis.cz). Projednávání a recenze koncepte probíhaly na platformě meziresortní spolupráce, a to zejména ÚZIS ČR – MZ ČR – MPSV a MV ČR (DIA). Koncepte probíhá v lednu 2024 veřejným připomínkovým řízením a je zveřejněna na portálu NZIP (https://share.uzis.cz/s/zTBm7EQMSW3GoGq). Hlavním dosavadním výstupem je již publikovaný katalog otevřených dat resortu zdravotnictví (https://www.nzip.cz/vyhledavani-lokalni-katalog).
Q2/2023		
Q3/2023	Publikace nového portálu NIKEZ	Milník týkající se portálu NIKEZ byl splněn. Portál byl publikován a je průběžně plněn výstupy a výsledky pracovních týmů NIKEZ: https://nikez.mzcr.cz
Q4/2023	Konference NIKEZ 2023 Konference NZIP & NZIS Open	Milník týkající se konferencí byl splněn. Konference byly uspořádány a v souladu s programovými úkoly NIKEZ bylo jejich pořádání pokryto získanými grantovými projekty, zejména projekty z Operačního programu Zaměstnanost. Další informace o konferencích jsou k dispozici na portálech https://nikez.mzcr.cz/news-detail/cs/5-konference-nikez-2023 , https://nzis-open.uzis.cz , https://www.nzip.cz/clanek/1822-4-konference-nzip .



Spolufinancováno
Evropskou unií



NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

PROGRAMOVÉ CÍLE NIKEZ: PLNĚNÍ ZA ROK 2024

Výkonná rada NIKEZ

nikez.mzcr.cz

Koncepce NIKEZ



1. AGENDA EBM: DOPORUČENÉ POSTUPY / OPERATIVNÍ DOPORUČENÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Určení prioritních oblastí pro tvorbu DP/OD na období 2024 – 2025 a publikování seznamu prioritních DP/OD.
Q2/2024	Publikace edukačních nástrojů a strategie vzdělávání pro odbornou veřejnost v oblasti tvorby DP/OD.
Q3/2024	Mezinárodní konference GES 2024. Realizace mezinárodních certifikovaných kurzů v rámci GES 2024.
Q4/2024	Publikace nové sady DP/OD podporující běžící i nové programy prevence.

Úkoly jsou průběžně plněny, prioritní oblasti pro tvorbu DP/OD byly vytvořeny a publikovány na portálu NIKEZ. Edukační aktivity a strategie vzdělávání byla rovněž připravena a zveřejněna v rámci workshopů na konferenci GES 2024. Probíhá příprava společného vzdělávacího projektu s IPVZ. Certifikované kurzy zahájila i ustavená mezinárodní centra a jejich pobočky v ČR: Cochrane, Grade, JBI.

Úkol splněn, konference GES úspěšně proběhla a všechny mezinárodní workshopy a školení byly realizovány. Tvorba a publikace DP/OD probíhá v souladu s harmonogramem a s využitím již plně funkční centrální evidence NIKEZ. Kromě již publikovaných výstupů je dle plánu připraveno zveřejnění dalších 78 DP/OD v Q1/2025.

<https://nikez.mzcr.cz/cs/postupy-doporuceni/centralni-evidence>

2. MANAGEMENT KVALITY, SLEDOVÁNÍ A PREVENCE NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Příprava datové struktury pro sběr nově plánovaných NU do SHNU ("úrazy", "stížnosti").
Q2/2024	Celostátní setkání zaměřené na informace k plánu nově hlášených NU. Zahájení pilotního sběru rozšířených dat.
Q3/2024	Realizace workshopů/seminářů pro kontaktní/oprávněné osoby SHNU. Vzdělávací akce.
Q4/2024	Publikační výstupy: hodnocení 5let povinného sběru dat. Formulace Národního akčního plánu pro zajištění bezpečí pacientů.

Úkoly jsou splněny, první výsledky z nových sběrů dat byly prezentovány na 2. národní konferenci NIKEZ. Pilotní sběr byl tedy zahájen i vyhodnocen. Celostátní setkání proběhla, mimo jiné i jako předkonferenční workshop konference NIKEZ.

Úkol je plněn průběžně, workshopy byly realizovány i na podkladě nově aktualizovaných analytických reportů (<https://shnu.uzis.cz>)

Úkol je plněn průběžně, data jsou zpracována a publikována i v rámci veřejně dostupných dat nově aktualizovaných analytických reportů (<https://shnu.uzis.cz>) vytvořena byla informační kampaň s videozáznamy a několika odborně/laickými sděleními na portálu NZIP <https://www.nzip.cz/nezadouci-udalostip> v návaznosti na Akční plán pro zajištění bezpečí pacientů

3. METODIKA AKREDITACE A HODNOCENÍ CVSP

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Účinnost metodiky od 1. 1. 2024. Zahájení činnosti Expertního týmu. Zavedení systému úhradové bonifikace center excellence.
Q2/2024	Průběžný audit dat a příprava nových datových podkladů a indikátorů pro hodnocení CVSP; příprava nové verze resortních referenčních statistik.
Q3/2024	
Q4/2024	Publikace aktualizované sady resortních referenčních statistik k CVSP. Zveřejnění výsledků ročních datových auditů sítě CSVP.

Úkoly jsou průběžně plněny – činnost expertního týmu probíhá pravidelně na měsíční bázi a v rámci této struktury byla ustavena i odborná skupina statistiků (ÚZIS, KZP, ČVÚT) pracující na vytěžování dat. Úhradová bonifikace center byla zavedena, příprava indikátorů pro hodnocení center probíhá (chirurgie, RS, perinatologie, ikty, komplexní onkologická centra, kardiologie)

Úkol je plněn průběžně, jsou připravovány datové podklady a výzvy pro oblast perinatologie, chirurgie, kardiologie a onkologie.

Datové sady jsou průběžně publikovány, např. nově počty výkonů na úroveň poskytovatelů (nemocnice) nebo základní sazby nemocnic.

<https://www.nzip.cz/modul/datove-zpravodajstvi>

4. INDIKÁTORY KVALITY, RESORTNÍ REFERENČNÍ STATISTIKY, HSPA

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	HSPA Stakeholder conference. Zahájení činnosti Expertního týmu.
Q2/2024	Vydání metodiky hodnocení resortních referenčních statistik (RRS) s implementovanými zkušenostmi získanými po vydání 1. sady RRS.
Q3/2024	První draft HSPA reportu
Q4/2024	Vydání druhé sady aktualizovaných resortních referenčních statistik.

Úkoly jsou průběžně plněny. Příprava HSPA probíhá v souladu s plánem. První verze RRS byly vydány pro oblasti: hodnocení screeningových programů, péče o matku a dítě, perinatologie, výkonnost chirurgických pracovišť v akutní péči. Další metodické kroky jsou připravovány v rámci ustaveného Expertního týmu.

Úkol je plněn průběžně, jsou připravovány datové podklady pro oblast perinatologie, chirurgie, kardiologie a onkologie. Datové sady jsou průběžně publikovány, např. nově počty výkonů na úroveň poskytovatelů (nemocnice) nebo základní sazby nemocnic.

Datové sady NZIP významně rozšířeny – nově jsou publikovány detailní data o počtech výkonů. Pokračují práce na hodnotících zprávách CVSP včetně detailních datových podkladů. Ustanoveny 3 nové typy chirurgických center.

<https://www.nzip.cz/modul/datove-zpravodajstvi>

5. DATOVÉ HODNOCENÍ DOSTUPNOSTI A KVALITY ZDRAVOTNÍCH A ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍCH SLUŽEB

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Pokračování legislativního procesu. Rozšiřování rozsahu mezipřesortně propojovaných dat a jejich průběžné zpracování.
Q2/2024	
Q3/2024	Souhrnná publikace dat s výsledky analýzy zdravotně sociálních služeb. Zveřejnění závěrů pilotních analytických projektů.
Q4/2024	Publikace konečné metodiky a nastavení trvale udržitelného propojování dat MPSV a MZ ČR (NZIS). Zveřejnění na konferenci NIKEZ 2024.

Úkol je splněn. V období 11/2023 – 07/2024 došlo ke konsolidaci meziresortního datového skladu MPSV – MZ ČR. Byly realizovány všechny pilotní projekty dle plánu (predikce potřeb v sociálně-zdravotní oblasti, benchmarking dočasných pracovních neschopností, pilotní analýzy sociálních dopadů vybraných nemocí – RS, onkologie, psychiatrie).

Úkol je splněn. Byla ustavena meziresortní rada pro řízení analýz v této oblasti a v jejím rámci byly dokončeny a zveřejněny všechny analytické projekty. Výstupy byly prezentovány na více než 15 celostátních konferencích, např. též na sjezdu ČLK (Brno 16.11.), sjezdu Asociace poskytovatelů sociálních služeb (Tábor, 10.10.).

6. HODNOCENÍ VÝKONNOSTI A KVALITY PROGRAMŮ PREVENCE

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Publikace metodiky pro posuzování přínosu a nákladové efektivity programů prevence (HTA).
Q2/2024	Publikace kritického datového auditu již běžících programů prevence včetně strategických doporučení pro další optimalizaci.
Q3/2024	Dokončení architektury nového informačního systému pro management preventivních programů.
Q4/2024	Vyhodnocení prvních výsledků nově zahájených programů prevence na konferenci NIKEZ 2024.

Úkol je splněn. Metodika HTA byla vytvořena a po odborných recenzích dokončena. Kritický datový audit preventivních programů byl proveden a bude prezentován na podzimní konferenci PREVON. Výsledky budou projednány na zasedání Řídící rady Národního screeningového centra 17.10. 2024.

Úkol je splněn. Komplexní architektura byla dokončena a projednána s Národním centrem pro elektronické zdravotnictví. Nový systém je postupně budován, včetně centrálního zázemí pro e-registrace a rezervace. Hodnocení běžících i nových preventivních programů je průběžně publikováno a zveřejňováno, včetně datových podkladů publikovaných na Národním zdravotnickém informačním portálu a na webu Národního screeningového centra. Pokračuje již ustavená tradice národních konferencí PREVON, PROSTAFORUM, PNEUMOFORUM.

7. SYSTÉM HODNOCENÍ A PREDIKCE POTŘEBNÝCH PERSONÁLNÍCH KAPACIT

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Příprava zadávací dokumentace, technické specifikace a detailního popisu pro Systém Administrace
Q2/2024	Vývoj základní datové platformy (splnění milníku a verifikačního mechanismu k 30.6.2024) akceptace ze strany MZČR (EFI)
Q3/2024	28.8.2024 vypsání VZ na dodavatele (1. kolo kvalifikace pro doručení žádosti o účast), po veřejnosprávní kontrole a ex-ante kontrole z kontrolního orgánu MZČR vypsáno
Q4/2024	2. kolo VŘ – podání cenových nabídek (do 17.1.2025). Následně vyhodnocení a vývoj systému dle ZD.

Úkoly na projektech jsou plněny průběžně. Příprava vývoje Systému Administrace probíhá v souladu s plánem.

Nabytím účinnosti novely zákona č. 95/2004 Sb. k 1.7.2024 byl systém legislativně ukotven jako ISVS, následně byly zahájeny úkony pro vypsání VŘ na jeho zhotovitele.

O stavu projektu byli na schůzce na MZČR informováni pověření zástupci LF a spolky mladých lékařů (28.8.). Reakce na technické dotazy z dopisu KOR byly zahrnuty jako příloha do zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Postup prací na projektu a jeho harmonogram pro rok 2025 byl představen na Vědecké radě IPVZ (15.10.), veřejně prezentován na konferenci Zdrav-Edu (Brno, 21.10.).

Splněny byly všechny požadované milníky projektu v roce 2024.

Úkoly jsou plněny průběžně. Vývoj systému Administrátor probíhá v souladu s plánem.

Kritická analýza personálních kapacit ve zdravotnictví byla dokončena a publikována na řadě konferencí, včetně konference v PSP ČR, Senátu PČR, ČLK, konferenci rektorů, ADLF, atd.

8. SYSTÉM HODNOCENÍ NÁKLADOVÉ A OBSAHOVÉ HETEROGENITY AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PÉČE, CZ-DRG

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Kritická analýza dat identifikující nejvíce obsahově i nákladově heterogenní oblasti akutní lůžkové péče a návrh potřebných opatření.
Q2/2024	Publikace analytické zprávy o stavu akutní lůžkové péče, včetně podkladů pro dohodovací řízení a optimalizaci úhrad.
Q3/2024	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky
Q4/2024	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů.

Úkoly jsou splněny. Analytické vstupy a další optimalizace systému CZ-DRG byly promítnuty do nové verze 7.0, která byla po připomínkovém řízení schválena poradou vedení MZ dne 13.9. 2024. Je připravena zcela nová agenda otevřených dat jako podpora dohodovacím řízení – metodika bude zveřejněna 14.10. 2024 a data připravena k únoru 2025. Minimalizaci obsahových heterogenit akutní lůžkové péče podporují i nově připravovaná operativní doporučení.

Nová verze systému CZ-DRG byla vydána a je dále průběžně aktualizována. Nastavení systému úhrad dále významně rozšířilo objem akutní lůžkové péče hrazené úhradovými tarify, a to až k hodnotě 25% (u chirurgické péče 30%).

9. AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM SURVEILLANCE VÁŽNÝCH ONEMOCNĚNÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Zahájení vývoje systému. Pilotování sběru dat od poskytovatelů primární péče.
Q2/2024	Vyhodnocení prvních výsledků z implementace nového systému pro plošnou centralizaci dat o očkování proti infekčním nemocem. Publikace výsledků.
Q3/2024	Nasazení nového systému do provozu, sběr dat z terénu primární péče, laboratoří i nemocnic.
Q4/2024	

Vývoj systému byl zahájen, pilotování sběrů z oblasti primární péče bylo zahájeno v září 2024. Centrální evidence očkování je plně v provozu a funkční, první výsledky byly zpracovány a byly prezentovány na národním vakcinologickém sjezdu dne 4.10. 2024, a následně publikovány v odborných časopisech.

Systém je vyvíjen na základě přiděleného mezinárodního projektu v souladu s jeho harmonogramem, více informací na <https://scopeis.uzis.cz/cs/o-projektu>.

Úkoly jsou plněny průběžně. Systém byl nasazen do provozu, probíhá sběr dat ve fázi I. – primární péče (PLDD, PL, surveillance prevalence aktivních nákaz).

Systém byl nasazen velmi úspěšně 16.10. 2024 a k datu 30.1. 2025 již bylo úspěšně zapojeno více než 5 800 ambulancí.

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2024	Publikace první verze Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR.
Q2/2024	Vyhodnocení prvních výsledků z datové podpory jednotlivých cílů NIKEZ. Publikace nových sekcí portálu NZIP.
Q3/2024	Konference NIKEZ 2024 Konference NZIP & NZIS Open
Q4/2024	

Úkol je splněn. „Koncepce“ byla připravena a prošla širokým recenzním řízením, včetně schválení na MVČR/DIA. Její verze určená k veřejnému připomínkování je publikována na stránkách NZIP. Po 20.9. 2024 bude konečná podoba předložena poradě vedení MZ ČR. Na portálu NZIP byla rovněž k 1.9. zveřejněna zcela nová sekce „Datové zpravodajství NZIS“, která je výsledkem hodnocení první etapy analytických cílů NIKEZ.

Konference NIKEZ 2024 byla úspěšně zorganizována. Konference NZIP a NZIS Open byly připraveny a proběhly 11. – 12.12. 2024.



Spolufinancováno
Evropskou unií



NIKEZ NÁRODNÍ INSTITUT
KVALITY A EXCELENCE
ZDRAVOTNICTVÍ

PROGRAMOVÉ CÍLE NIKEZ: PLNĚNÍ ZA 1. POLOLETÍ 2025

Výkonná rada NIKEZ

nikez.mzcr.cz

Koncepce NIKEZ

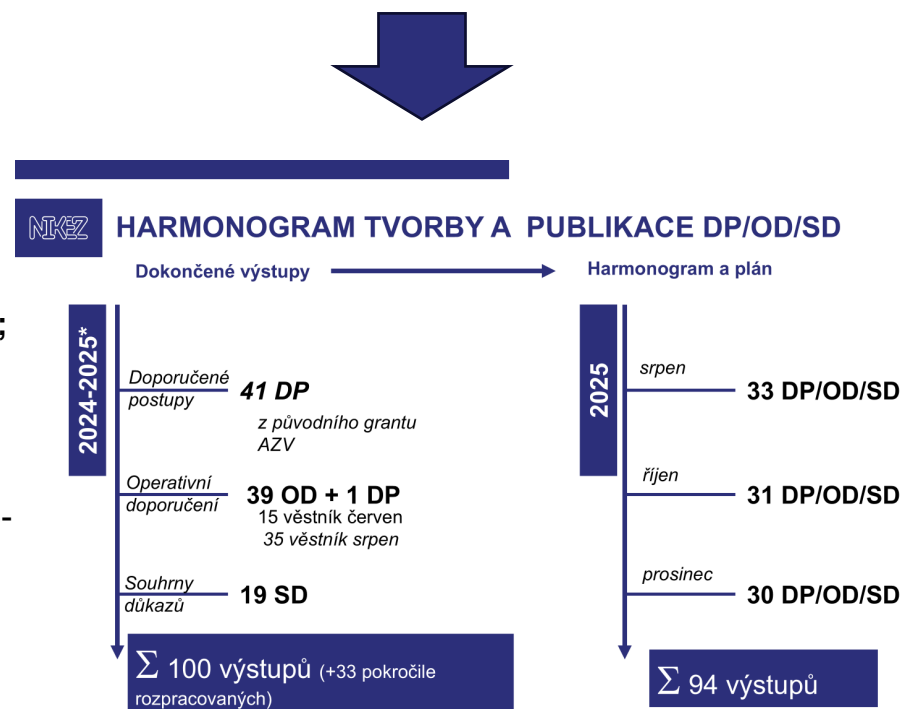


1. AGENDA EBM: DOPORUČENÉ POSTUPY / OPERATIVNÍ DOPORUČENÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Revize metodiky tvorby a aktualizace DP/OD a vydání aktualizované verze.
Q2/2025	Publikace nové sady DP/OD zaměřené na řešení obsahových/nákladových heterogenit v akutní lůžkové péči.
Q3/2025	Publikace nových DP/OD v souladu s nastaveným prioritním plánem.
Q4/2025	Souhrnná zpráva k výsledkům dosaženým za období 2024 – 2025. Publikace strategie udržitelné tvorby DP/OD pro další období.

Úkol je plněn. Revize metodik proběhla a byla publikována ve Věstníku MZD. Pod garancí Výkonné rady byla vydána první velká sada DP/OD a k 09/2025 je takto připraveno vydání dalších 39 operativních doporučení. Vývoj i publikace pokračují dle harmonogramu.

Klugar, M.; Klugarová, J.; Kantorová, L.; Vrbová, T.; Pokorná, A.; ..., Dušek, L. (2024). *Metodika tvorby a aktualizace doporučených postupů a operativních doporučení ve zdravotnictví*. Věstník Ministerstva zdravotnictví ČR, 2025(1), s.3-14. Citováno [7.7.2025], dostupné z: <https://mzd.gov.cz/vestniky>



2. MANAGEMENT KVALITY, SLEDOVÁNÍ A PREVENCE NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Revize metodik v návaznosti na Národní operativní standardizované protokoly - NSOP ve spolupráci s ONP MZ ČR.
Q2/2025	Příprava dalších NSOP/KDP ve spolupráci s ONP MZ ČR.
Q3/2025	Evaluace datové sady nově přidaných NU ("stížnosti" a "úrazy") a publikační vyhodnocení dosavadního sběru dat.
Q4/2025	Evaluace SHNU uživateli (participující PZS). Celostátní konference SHNÚ.

Probíhá revize všech metodických dokumentů SHNU dle plánu, oponentura členy PS SHNU. Vzhledem ke skutečnosti, že NSOP jsou řešeny v rámci projektu v gesci NCO NZO, probíhá spolupráce dle požadavků NCO NZO

Vzhledem ke skutečnosti, že NSOP jsou řešeny v rámci projektu v gesci NCO NZO, probíhá spolupráce dle požadavků NCO NZO a ONP MZD – spolupráce na přípravě metodiky tvorby, příprava centrální evidence a platformy pro komunikaci – tým SHNU v roli odborného konzultanta. Zároveň probíhá spolupráce s NCO NZO v rámci projektu DOPE – příprava metodik pro sledování NU v domácí zdravotní péči.

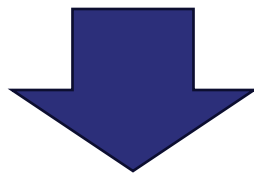
V 05/2025 proběhl druhý pilotní sběr dat u nových NU "stížnosti" a "úrazy,, – data získána od více než 260 PZS ze 407 zpravodajských jednotek (v loňském roce zapojeny v 1. pilotním sběru PZS v rámci PS SHNU – získána data od 35 ze 40 PZS). Od roku 2025 bude sběr povinný – aktualizována vyhláška ČSÚ – povinný sběr dat tak bude realizován v roce 2026. Zároveň v návaznosti na rozsudek V proti ČR bylo rozšířeno sledování u NU „Chování osob“ – konkrétně využití bezpečnostních složek a využití síly (aktivity ve spolupráci s OZP MZD) již rovněž reflektováno v rámci úprav výkazu pro rok 2026 za rok 2025 – intenzivně komunikováno s oprávněnými osobami PZS.

Probíhá kontinuální spolupráce s PS SHNU (zástupci – oprávněné osoby ze 40 PZS /všechny FN/ . Celostátní setkání – konference SHNU je naplánována na 19. 9. 2025 – Emauzské opatství, Praha – pozvánky rozeslány, probíhá registrace).

3. METODIKA AKREDITACE A HODNOCENÍ CVSP

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Vyhodnocení metodiky a její případná úprava na základě aplikační praxe.
Q2/2025	Publikace nové verze metodiky. Průběžný audit dat a příprava nových datových podkladů a indikátorů pro hodnocení CVSP; příprava nové verze resortních referenčních statistik.
Q3/2025	Vyhodnocení zavedené úhradové bonifikace center excellence.
Q4/2025	Publikace aktualizované sady resortních referenčních statistik k CVSP. Zveřejnění výsledků ročních datových auditů sítě CSVP.

Probíhající datové analýzy a postupující reakreditace center VSP neprokázala u metodiky nutnost aktualizace, její ustanovení jsou funkční a ověřené v praxi. Proběhl robustní přezkum CVSP určených k reakreditaci, včetně detailních datových modelací a hodnocení na dostupnost a kvalitu specializované péče. Podle této nové metodiky již v současnosti rutinně probíhají akreditační řízení, jak je přehledně shrnuto dále.



3. METODIKA AKREDITACE A HODNOCENÍ CVSP

STAV REAKREDITACE CVSP – ČERVEN 2025

- 1) CDE – 3. kolo - ukončeno vydáním rozhodnutí v červnu 2025
 - 2) POCH (pneumoonkochirurgie) - ukončeno
 - 3) SCHC (spondylochirurgie) - ukončeno
 - 4) OGC (onkogynekologie) – ukončeno, pan ministr rozkladům vyhověl, 3 nemocnice obdržely statut. Celkem tedy máme v systému 16 OGC oproti zamýšleným 13.
 - 5) Perinatologická centra I. a II. typu - ukončeno
 - 6) Endometrioza – výzva ve Věstníku č. 8/2025, běží 30denní lhůta pro podání žádostí
 - 7) Roztroušená skleróza - výzva je před schválením poradou vedení, vyjde ve Věstníku MZD v červenci 2025
 - 8) Chirurgická centra - rektum, jícn, HPB – rozhodnutí vydáno, podány rozklady, nyní v jednání rozkladové komise
 - 9) Kardiologická centra - v jednání, výzva je rozpracována, finalizace v červenci 2025
 - 10) KCC a IC - výzva je připravena, před schválením poradou vedení, vyjde v červencovém Věstníku MZD
 - 11) KOC - výzva je připravena, vyjde v červencovém Věstníku MZD
 - 12) Traumatologická centra I a II – v přípravě, výzva bude připravena do konce srpna 2025
-
- Na internetových stránkách MZD je zveřejněn aktualizovaný seznam CVSP:
 - <https://mzd.gov.cz/wp-content/uploads/2023/03/Souhrnny-seznam-CVSP-aktualizace-k-1.6.2025.pdf>

4. INDIKÁTORY KVALITY, RESORTNÍ REFERENČNÍ STATISTIKY, HSPA

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Publikace 1. HSPA reportu
Q2/2025	-
Q3/2025	Nová sekce Národního zdravotnického informačního portálu zaměřená na prezentaci indikátorů kvality pro pacienty a laickou veřejnost.
Q4/2025	Vydání třetí sady aktualizovaných resortních referenčních statistik.

Práce na publikacích indikátorů HSPA pokračují dle harmonogramu, a navazují na strategii open dat Národního zdravotnického informačního systému. Nejvýznamnějším krokem bylo publikování masivní sady více než 36 otevřených dat pro podporu dohodovacího řízení, tato data budou k datu 09/2025 dále aktualizována.

<https://www.nzip.cz/kategorie/347-datova-podpora-dohodovaci-řízení-datove-souhrny>

5. DATOVÉ HODNOCENÍ DOSTUPNOSTI A KVALITY ZDRAVOTNÍCH A ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍCH SLUŽEB

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Pokračování legislativního procesu. Rozšiřování rozsahu mezíresortně propojovaných dat a jejich průběžné zpracování.
Q2/2025	
Q3/2025	Nová publikace dat s výsledky analýzy zdravotně sociálních služeb. Zveřejnění závěrů.
Q4/2025	Souhrnné vyhodnocení spolupráce MPSV a Z ČR (NZIS) a příprava strategie jejího dalšího rozvoje. Zveřejnění na konferenci NIKEZ 2025.

Spolupráce a mezíresortní propojování dat MZD a MPSV pokračovaly a legislativní ukotvení bylo dopracováno a legislativní proces byl uzavřen (18.2. 2025). Na bázi nové legislativy byly připraveny nové exporty dat, které úspěšně proběhly a mezíresortní datový sklad byl vytěžen pro velké analytické studie, které budou publikovány v Q3/2025. Jde zejména o: souhrnný analytický report k vývoji DPN a k zátěži poskytovatelů, predikce potřeb sociálních a sociálně zdravotních služeb, analýzy sociálních dopadů vážných nemocí – regionální přehledy. K výsledkům agendy bude uspořádána velká konference na půdě Senátu PČR dne 10.9. 2025 a dále mezíresortní kulatý stůl k agendě integrace dat dle 27.8. 2025.

6. HODNOCENÍ VÝKONNOSTI A KVALITY PROGRAMŮ PREVENCE

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Pilotní provoz nového informačního systému pro management preventivních programů.
Q2/2025	Publikace nové verze datového portálu NSC, včetně otevřených dat, indikátorů výkonnosti a kvality programů prevence.
Q3/2025	Vyhodnocení efektu opatření přijatých na základě datového auditu běžících programů.
Q4/2025	Publikace dosavadních výsledků nově zahájených programů prevence. Vyhodnocení ostrého provozu nového informačního systému pro management preventivních programů.

Úkoly jsou plněny, nová a rozsáhleji inovovaná agenda otevírání dat a indikátorů NSV je publikována a portál je zprovozněn.

<https://nsc.uzis.cz/cs/datova-zakladna>

<https://nsc-data.uzis.cz>

Byl zahájen plný provoz informačního systému, který mimo jiné zajišťuje zpětný benchmarking praktických lékařů v zásadních indikátorech výkonnosti a kvality screeningových programů. Takto jsou zpětně rozesílány datové zprávy o běžících screeningových programech a pro sezónu respiračních onemocnění 2025/26 je připraven i benchmarking běžícího očkování.

PUBLIKACE SE ZAPOJENÍM KOLEKTIVU NSC

European Journal of Public Health, 1–7

© The Author(s) 2023. Published by Oxford University Press on behalf of the European Public Health Association.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted reuse, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

<https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad071>

Coverage by examinations associated with early detection of colorectal neoplasia in the Czech Republic

EUROPEAN UROLOGY 87 (2025) 326–339

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.europeanurology.com



Original article – Editor's choice

Prostate Cancer Early Detection in the European Union and UK

Renée C.A. Leenen^{a,*}, Lionne D.F. Venderbos^a, Joziën Helleman^a, Juan Gómez Rivas^b, Pieter Vynckier^c, Lieven Annemans^c, Renata Chloupková^{d,e}, Ondřej Májek^{d,e}, Erik Briens^f, Vera Vasilyeva^g, Sebastiaan Remmers^a, Meike J. van Harten^a, Frederique B. Denijs^a, Ivo I. de Vos^a, Arunah Chandran^h, Partha Basu^h, Roderick C.N. van den Bergh^a, Sarah Collen^g, Hein Van Poppel^{g,i}, Monique J. Roobol^{a,i}, Katharina Beyer^{a,i}, members of the PRAISE-U Consortium

modeling the spread of infectious disease COVID-19 case study in the Czech Republic

Lenka Příbylová^{1,*}, Veronika Eclerová^{1,2}, Ondřej Májek^{3,4}, Jiří Jarkovský^{3,4}, Tomáš Pavlík^{3,4}, Ladislav Dušek^{3,4}

1 Department of Mathematics and Statistics, Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Czech Republic, 2 RECETOX, Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Czech Republic, 3 Institute of Biostatistics and Analyses, Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno, Czech Republic, 4 Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

* pribylova@math.muni.cz

EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE 53 (2023) 106–108

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.eu-openscience.europeanurology.com



Brief Correspondence

How to follow the new EU Council recommendation on prostate cancer early detection

Ondřej Májek^{a,b,*}, Marek Babjuk^c, Monique J. Roobol^d, Roman Zachoval^e, Jiří Ferda^f, Marcela Koucká^g, Sarah Collen^h, Karel Hejduk^{a,b}, Ladislav Dušek^a

European Journal of Public Health, 1–7

© The Author(s) 2024. Published by Oxford University Press on behalf of the European Public Health Association. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted reuse, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.
<https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad229>

Direct mailing of HPV self-testing to 50–65 non-participating men in the Czech Republic

Ondřej Ngo^{1,2}, Renata Chloupková^{1,2}, David Cibula³, Jiří Sláma⁴, Karel Hejduk^{1,2}, Marián Hajdúch^{4,5}, Petr Minka⁶, Vladimír Hájek⁷, Markéta Trnková⁷, Peter Vaněk⁴, Vladimír Dvořák⁸, Ladislav Dušek⁹

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.eu-openscience.europeanurology.com



Prostate Cancer

ProstaPilot: A Comparative Study of Biparametric Magnetic Resonance Imaging Versus Prostate-specific Antigen as a Screening Test for Prostate Cancer

Michal Staník^{a,*}, Michal Standara^{b,1}, David Miklánek^a, Kateřina Hejmanová^{c,d}, Miloš Pacal^b, Roman Zachoval^e, Ondřej Májek^{c,d}

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.europeanurology.com



Platinum priority – Prostate cancer – Editor's choice
Editorial by Peter C. Albertsen on pp. 409–410 of this issue

Systematic Review on the Cost Effectiveness of Prostate Cancer Screening in Europe

Pieter Vynckier^{a,*}, Lieven Annemans^a, Sarah Roes^a, Cheima Amrouh^{a,b}, Peter Lindgren^c

Vědecké publikace se zapojením kolektivu NSC:
50 recenzovaných článků (Jimp/Jsc, 2017–2024)

7. SYSTÉM HODNOCENÍ A PREDIKCE POTŘEBNÝCH PERSONÁLNÍCH KAPACIT

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Vývoj nového IS Administrátor a jeho modulů, průběžné testování. Průběžná aktualizace plošných analýz personálních kapacit (LP i NLZP) z dat NZIS. Publikace modelů a vyhodnocení opatření na portálu NZIP.
Q2/2025	
Q3/2025	
Q4/2025	Finální testování, rollout, pilotní provoz IS Administrátor. Zpráva o koncepci dalšího vývoje.

Hlavní milníky plnění

Podpis smlouvy s Dodavatelem a vývoj nového Systému Administrace (Administrátor, dále jen „SA“) a jeho všech modulů.

Průběžná aktualizace plošných analýz personálních kapacit (LP i NLZP) z dat NZIS.

Publikace modelů a vyhodnocení opatření na portálu NZIP. Aktivační kampaň a školení budoucích uživatelů SA.

Kritická analýza personálních kapacit ve zdravotnictví byla dokončena a opakovaně publikována na řadě konferencí, včetně konference v PSP ČR, Senátu PČR, ČLK, konferenci rektorů, ADLF, AVVNZP, atd. V návaznosti na výsledky analýz ÚZIS (ve spol. s MZD) vypracoval, a se stakeholdery a MŠMT opakovaně projednal návrh vládního programu k navýšení kapacit VŠ vzdělavatelů v nejvíce ohrožených oborech. Návrh vl. programu byl dne 6.2.2025 zaslán na MŠMT k zajištění předložení a projednání vládou ČR.

8. SYSTÉM HODNOCENÍ NÁKLADOVÉ A OBSAHOVÉ HETEROGENITY AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PÉČE, CZ-DRG

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Analytické dosavadních opatření. Publikace analytické zprávy o stavu akutní lůžkové péče, včetně podkladů pro dohodovací řízení a optimalizaci úhrad.
Q2/2025	
Q3/2025	Publikace nové verze CZ-DRG ve sdělení ČSÚ Publikace nových datových vstupů do úhradové vyhlášky
Q4/2025	Rozšíření objemu péče hrazené formou úhradových tarifů. Vyhodnocení dosaženého posílení žádoucí centralizace péče.

Úkoly jsou plněny, byla připravena nová verze systému CZ-DRG k oficiální publikaci a proběhly rozsáhlé analýzy heterogenity a stavu akutní lůžkové péče, zejména v segmentech porodnictví, péče o matku a dítě, dále v oblasti protinádorové terapie, ortopedie (TEP)

Výstupy jsou součástí otevřených dat pro podporu dohodovacího řízení publikovaných na portálu NZIP:

<https://www.nzip.cz/kategorie/347-datova-podpora-dohodovaci-rizeni-datove-souhrny>

9. AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM SURVEILLANCE VÁŽNÝCH ONEMOCNĚNÍ

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Nasazení nového systému do provozu, sběr dat od poskytovatelů primární péče, laboratoří i nemocnic.
Q2/2025	
Q3/2025	Vyhodnocení výsledků z provozu v roce 2024 a Q1-Q2/2025. Publikace analytické zprávy.
Q4/2025	Finální publikace výsledků systému. Strategický plán jeho údržby a dalšího rozvoje.

Vývoj systému pokračuje dle harmonogramu z roku 2024:

- Pilotování sběrů z oblasti primární péče bylo zahájeno v září 2024 a je připraveno do ostrého provozu se startem sezóny respiračních nemocí 2025/26 od 1.9. 2025.
- Centrální evidence očkování je plně v provozu a funkční, první výsledky byly prezentovány na národním vakcinologickém sjezdu dne 4.10. 2024, a následně publikovány v odborných časopisech. K 1.9. 2025 je připraven zcela nový reporting nad daty pro odbornou i laickou veřejnost, - tento bude publikován na významné konferenci v Senátu PČR 17.9. 2025.

Systém je vyvíjen na základě přiděleného mezinárodního projektu v souladu s jeho harmonogramem, více informací na <https://scopeis.uzis.cz/cs/o-projektu>.

Období	Hlavní milníky plnění
Q1/2025	Vyhodnocení dopadu první verze Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR a publikace aktualizované verze.
Q2/2025	
Q3/2025	Publikace uceleného shrnutí cílů dosažených ve všech programových bodech NIKEZ 2023 - 2025
Q4/2025	Konference NIKEZ 2025 Konference NZIP & NZIS Open

Již publikovaná Koncepce sekundárního využití a sdílení zdravotnických dat v ČR byla plně uvedena v praxi a aktualizována dle zpětné vazby od odborné komunity. Zcela nově je v praxi implementována agenda vytěžování dat prostřednictvím režimu syntetických dat NZIS. Výsledky (více než 400 datových souhrnů a sad) jsou publikovány na portálu NZIP.CZ – sekce datové zpravodajství.

<https://www.nzip.cz/modul/datove-zpravodajstvi>