

Zápis z 7. jednání Národní rady elektronického zdravotnictví (NReZ)

Datum konání: 23.10.2025

Čas konání: 13:00 - 15:00

Místo konání: Ministerstvo zdravotnictví, zasedací místnost č. 356

Prezence:

Instituce	Přítomni	Omluveni
MZ/SIT/předseda	Bc. Petr Foltýn	
MZ/SIT/tajemník	Ing. Martin Zeman	
MZ/SL	JUDr. Radek Polícar	
MZ/SIT		<i>Ing. Jan Gábriš</i>
MZ/OZP		<i>Ing. Mgr. Venuše Škampová</i>
AK ČR	MUDr. Jiří Běhouněk	
ČLK	prim. MUDr. Jan Mečl	
ČLS JEP	v zastoupení MUDr. Milan Cabrnach, MBA	<i>prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA</i>
DIA		<i>Ing. Martin Mesršmíd</i>
FNOL		<i>Ing. Čeněk Merta, Ph.D., MBA</i>
IPVZ	Ing. Zdeněk Blažek, MBA	
KZP	v zastoupení Ing. Jiří Čížek	<i>Mgr. Jan Kust</i>
Pacientská rada MZ	Mgr. Vlastimil Milata	
Rada poskytovatelů MZ		<i>MUDr. Vladimír Dvořák, Ph.D.</i>
SÚKL	Ing. Petr Koucký	
SZP ČR	Mgr. Martin Balada, LL.M.	
ÚZIS ČR	v zastoupení JUDr. Mgr. Vladimíra Těšitelová, LL.M.	<i>prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.</i>
VZP ČR	v zastoupení Ing. Petr Wallenfels, MBA	<i>Ing. Zdeněk Kabátek</i>
Hosté		
MZ/NCEZ	Mgr. Elen Galstyan	
MZ/NCEZ	Ing. Adam Gřunděl	
MZ/IKT	Ing. Martin Švanda	

Program:		
Číslo:	Bod:	Zodpovídá:
01	Zahájení a schválení programu jednání	Foltýn
02	Aktuální stav projektů Národního plánu obnovy	Foltýn
03	Kroky následující po schválení aktualizace Národní strategie elektronického zdravotnictví vládou	Galstyan
04	Program EHDS	Galstyan
05	Problematika zavádění umělé inteligence ve zdravotnických zařízeních	Gřunděl
06	Úkoly a stanovení dalšího postupu	Foltýn
07	Diskuze a různé	Foltýn
08	Zakončení	Foltýn

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
11-01	I	Předseda NReZ P. Foltýn zahájil sedmé jednání (celkově jedenácté). Termín 7. jednání NREZ navazuje na jednání vlády ČR konané dne 8.10.2025, na kterém byla usnesením vlády ČR č. 746 schválena Národní strategie elektronického zdravotnictví 2025–2035. Prezentace na 7. jednání NREZ byla připravena již v novém jednotném vizuálním designu ČR.		MZ/SIT Foltýn
11-02	I	P. Foltýn představil program jednání (bod 01). NReZ schválila navržený program jednání usnesením.		MZ/SIT Foltýn
11-03-01/12	I/01	P. Foltýn informoval o aktuálním stavu projektů Národního plánu obnovy (bod 02). Důraz je kladen na dodržení termínů pro splnění stanovených indikátorů, který je u většiny stanoven do konce roku 2025, tedy spuštění centrálních služeb elektronického zdravotnictví od 1.1.2026. Čerpání finančních prostředků bude umožněno do Q2/2026.		MZ/SIT Foltýn
	I/02	Národní centrum elektronického zdravotnictví Je připraven komplexní materiál pro PM na zajištění dalšího pokračování NCEZ (koncepce NCEZ, organizační struktura, financování).		MZ/SIT Foltýn

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
		Cílem je vytvořit platformu schopnou navázat na existující produkty elektronického zdravotnictví a zároveň reagovat na budoucí výzvy, jako jsou EHDS, KB či AI.		
	I/03	Legislativní ukotvení a vývoj právní úpravy EZ Novela zákona č. 325/2021 Sb., o elektronizaci zdravotnictví, nabývá účinnosti dne 1.1.2026. 1. Legislativní ukotvení komponent uvedených v důvodové zprávě k zákonu o elektronizaci zdravotnictví 2. Doplnění stávajících ustanovení zákona o elektronizaci zdravotnictví 3. Zcela nové komponenty V přípravě je další novela zákona o elektronizaci zdravotnictví reflektující NSEZ 2025–2035, implementaci EHDS, další technologický vývoj, AI atd.		MZ/SIT Foltýn
	I/04	Standardy zdravotnické dokumentace Původní předpoklad EK vytvořit standardy v maximálním rozsahu dle požadavku EHDS se ukázala jako příliš náročná pro reálnou praxi. Po konfrontaci s poskytovateli zdravotních služeb dochází k redukci požadovaných datových položek. Projekt EHDS z NPO však bude připraven na implementaci maximální verze požadavků EHDS v budoucnu.		MZ/SIT Foltýn
	I/05	Národní portál elektronického zdravotnictví (NPEZ) Portál bude spuštěn pro veřejnost 1.1.2026 na doméně ezdravi.cz a npez.cz, v doméně mzd.gov.cz. Portál bude rozdělen do sekcí pro pacienty, zdravotnické pracovníky a poskytovatele zdravotních služeb.		MZ/SIT Foltýn
	I/06	Kmenové zdravotnické registry Účelem je ustavit autoritativní zdroje dat dle zákona 325/2021, které v plné podobě v ČR dosud neexistují.		MZ/SIT Foltýn

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
		- Kmenový registr pacientů - Kmenový registr zdravotnických pracovníků - Kmenový registr poskytovatelů zdravotních služeb		
	I/07	eŽádanka Cílem je zavedení centrálního systému elektronických žádank, který zásadně zjednoduší a zpřehlední proces předávání péče mezi poskytovateli zdravotních služeb. Systém bude spuštěn k 1.1.2026. Plošné nasazení eŽadank se však z důvodu náročnosti číselníků a integrace na stávající systémy odhaduje na 2Q/2026. Přístup je u pacientů zajištěn skrze NPEZ nebo aplikaci EZKarta. Poskytovatelé zdravotních služeb budou přistupovat k systémům eŽádanka přes vlastní IS nebo NPEZ.		MZ/SIT Foltýn
	I/08	EZKarta EZKarta je mobilní aplikací, která má za cíl přiblížit digitální služby resortu občanům. Prvními dostupnými službami jsou očkovací průkaz a preventivní a screeningová vyšetření. Cílem je postupně nabízet občanům další služby které se týkají péče o zdraví. Ve Q4/2025 dojde k zásadnímu redesignu mobilní aplikace EZKarta a implementaci nových funkcionalit. Financování EZKarty pro další rozvoj je zajištěno do poloviny roku 2026.		MZ/SIT Foltýn
	I/09	Telemedicína (projekt FN Olomouc) Všechny potřebné veřejné zakázky byly úspěšně vysoutěženy. Projekt je realizován dle plánu s termínem dokončení květen/září 2026.		MZ/SIT Foltýn
	I/10	Informační systém KHS Pilotní provoz se očekává 12/2025, přechod do produkce 03/2026. Komplikací projektu je však nedořešené sjednocení hygienické služby a implementace procesů v rámci HS.		MZ/SIT Foltýn

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
	I/11	Kybernetická bezpečnost Zvyšování KB v resortu zdravotnictví – jedním z výstupů projektu bude sada vzorových materiálů k využití pro poskytovatele zdravotních služeb.		MZ/SIT Foltýn
	I/12	NReZ vzala podanou informaci na vědomí usnesením.		MZ/SIT Foltýn
11-04	I	P. Foltýn upozornil na stav nemocničních informačních systémů (NIS) ve velkých nemocnicích. Sedm velkých fakultních nemocnic (včetně dvou největších – FN Motol a FN Brno) používá NIS starší než 20 let a stojí před nutností jejich kompletní obměny. Implementace nového NIS ve velké nemocnici je však extrémně složitý, nákladný a dlouholetý proces. Tento stav zásadně komplikuje napojování centrálních systémů elektronického zdravotnictví (např. eRecept, eNeschopenka), protože integrace se zastaralými systémy je technicky i procesně velmi obtížná. Byla zmíněna nutná metodická pomoc ze strany MZD, např. poradní tým MZD pro oblast veřejných zakázek, jehož cílem je vytvoření metodiky pro přípravu zadávací dokumentace a realizaci výběrového řízení na pořízení NIS.		MZ/SIT Foltýn
11-05-01/04	I/01	P. Foltýn a E. Galstyan informovali o krocích následujících po schválení aktualizace Národní strategie elektronického zdravotnictví 2025–2035 vládou ČR na jejím jednání dne 8.10.2025. Z usnesení vlády č. 746 vyplývají pro MZD 2 úkoly: 1. zajistit realizaci rozvoje elektronizace zdravotnictví v souladu se schválenou Strategií a zpracovat do 31. prosince 2025 navazující prioritizaci cílů Strategie, 2. předložit vládě k 31. červenci daného kalendářního roku, počínaje rokem 2026, souhrnnou informaci o postupu naplňování jednotlivých cílů Strategie, vč. návrhu dalšího postupu.		MZ/SIT Foltýn MZ/NCEZ Galstyan

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
	I/02	Další kroky: 1. Prvotní vyhodnocení aktuálního stavu plnění cílů NSEZ (T: 10-11/2025) 2. Prioritizace specifických cílů pro další období (T: 12/2025) 3. Příprava akčních plánů (2026) 4. Příprava víceletého investičního plánu pro zajištění udržitelného financování po skončení podpory z NPO (2026)		MZ/SIT Foltýn MZ/NCEZ Galstyan
	I/03	Komunikační strategie Součástí procesu příprav a realizace projektů elektronizace zdravotnictví je i dostatečná prezentace cílů, dopadů, benefitů podle informovanosti. Komunikační strategie (přesah do 2026) – na sociálních sítích, v podpůrných materiálech, v novém vizuálním designu ČR. Dne 15.10.2025 se uskutečnila tisková konference „Kulatý stůl: Národní strategie elektronického zdravotnictví 2025–2035“ pro novináře a zainteresované strany, na které byla oficiálně a slavnostně představena schválená Národní strategie elektronického zdravotnictví 2025-2035.		MZ/SIT Foltýn MZ/NCEZ Galstyan
	I/04	NReZ vzala podanou informaci na vědomí usnesením.		MZ/SIT Foltýn
11-06	I	V souvislosti s blížící se implementačními lhůtami nařízení EHDS inicioval P. Foltýn vznik Programu EHDS (bod 04). V rámci Programu EHDS již probíhají legislativní přípravy. Dne 15.10.2025 se uskutečnila schůzka koordinačního týmu pro legislativu EHDS, na které byl ustaven pracovní tým. Pravidelné schůzky legislativního týmu se budou konat jednou za 14 dní s účelem připravenosti na včasnou implementaci nařízení EHDS. Klíčové aktivity: 1. VZ sekundární využití zdravotních dat – příprava pro vybudování prostředí pro sekundární využití dat		MZ/SIT Foltýn MZ/NCEZ Galstyan

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
		2. Provedení analýzy současného stavu EHDS a GAP analýzy 3. Příprava implementačního plánu. V Q1 a Q2/2026 se očekává zahájení nových projektů a zapojení zainteresovaných stran. Proběhla diskuze na téma EHDS a stavu příprav. MUDr. Cabrnch (ČLS JEP) upozornil na nutnost komunikovat EHDS odborné veřejnosti, že mnoho stávajících projektů elektronizace (např. standardy, interoperabilita) již přispívá k naplnění požadavků EHDS, aby se zmírnily obavy z neznámého. Zároveň doporučil zapojit do přípravy na EHDS také ČLS JEP. Na základě výše uvedeného doporučení ČLS JEP se dne 23.10.2025 zúčastní JUDr. Těšitelová (ÚZIS) pracovní skupiny ČLS JEP se záměrem členy informovat o již probíhajících přípravách na EHDS. NReZ vzala podanou informaci na vědomí usnesením.		
11-07-01/05	I/01	A. Gřunděl (NCEZ) informoval o problematice zavádění umělé inteligence ve zdravotnických zařízeních (bod 05). Proběhlo dotazníkové šetření na přímo řízených nemocnicích (celkem 41 respondentů). Závěr z dotazníkového šetření: • Nejčastěji využívána v radiologii, administrativě a dalších specializacích jako onkologie či neurologie • Best practices zkušenosti AI v ČR – FNO, FNUSA, FNOL, Nemocnice Agel Nový Jičín, Nemocnice Kyjov • Negativa – nízká vysvětlitelnost (black box efekt), riziko falešných nálezů/falešně pozitivních nálezů, etická a právní dilemata, ochrana osobních údajů, ekonomické nároky, vzdělání a kyberbezpečnost		NCEZ/Gřunděl
	I/02	MZD vydává 3 metodické pokyny k problematice AI: 1. Všeobecná AI – pro používání obecné AI (jazykové modely) v administrativě. Zdůrazňuje nutnost ověřování výstupů a zakazuje vkládání citlivých údajů pacientů		NCEZ/Gřunděl

Projednáno:				
Číslo:	Typ:	Text:	Termín:	Zodpovídá:
		2. AI pro klinickou praxi – pro využití AI jako zdravotnického prostředku v klinické praxi 3. Implementace AI – určený pro IT a zaměřený na správnou integraci do infrastruktury		
	I/03	Byl představen návrh na vytvoření samostatné resortní <i>Strategie AI ve zdravotnictví</i> s výhledem na 3 roky. Cílem je realisticky plánovat pilotní projekty, klinická doporučení a vyjednávání o úhradách. Následně proběhla diskuze nad zařazením do sazebníku výkonů ve vyhlášce.		NCEZ/Gřunděl
	I/04	Na závěr k bodu 05 proběhla diskuze na téma vzdělávání. Z diskuze vyplynula silná potřeba začlenit vzdělávání o AI a digitalizaci do pregraduální i postgraduální výuky lékařů.		NCEZ/Gřunděl
	I/05	NReZ vzala podanou informaci na vědomí usnesením.		MZ/SIT Foltýn
11-08	I	Úkoly a stanovení dalšího postupu (bod 06).		MZ/SIT Foltýn
11-09	I	Diskuze a různé (bod 07)		MZ/SIT Foltýn
11-10	I	Termín dalšího jednání NReZ je 4.12.2025 od 13 hod na MZD. Podklady budou rozeslány s předstihem. P. Foltýn ukončil jednání (bod 08).		MZ/SIT Foltýn

Typ: I...Informace O...Otázka U...Úkol R...Rozhodnutí

Přílohy:			
01	Prezentace – 7. jednání NReZ dostupná na Portálu poradních orgánů MZ	Zveřejněno v PPO	MZ/SIT Zeman

Ověření zápisu:				
		Jméno:	Datum:	Podpis:
Zapsal		Ing. Martin Švanda	23.10.2025	
Ověřil		Ing. Martin Zeman	31.10.25	
Schválil		Bc. Petr Foltýn	17.11.25	