

SCOPE-IS | Strengthening the Capacity and Capability of National Public Health Information Systems

Tento projekt je spolufinancován v rámci programu EU4Health 2021-2027 na základě grantové dohody č. 101181612.

MONITORING VYBRANÝCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICCE

TÝDENNÍ PŘEHLED HLÁŠENÝCH PŘÍPADŮ

Prezentace poskytuje přehled vývoje vybraných infekčních onemocnění v České republice v jednotlivých týdnech v roce
Rok 2025 je porovnáván s průměrem z let 2018–2024 a data jsou doplněna o informace ze systému včasného varování (EWS)



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Spolufinancováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory a stanoviska autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory a stanoviska Evropské unie nebo Evropské výkonné agentury pro zdraví a digitální technologie. Evropská unie ani orgán poskytující dotaci za ně nemohou nést odpovědnost.

DIAGNÓZY ZAHRNUTÉ V SYSTÉMU EWS



Diagnózy rozpoznatelné v terénu

- Typicky diagnostikovatelné už v ordinacích praktických lékařů - PL a PLDD
- V pilotní fázi systému je viditelný nárůst hlášení do ISIN (Informační systém infekčních nemocí) vyvolaný zavedením EWS
- Tyto diagnózy analyzujeme podrobněji dále

- A69.2 – Lymeská nemoc
- B01 – Plané neštovice [varicella]
- B02 – Pásový opar [herpes zoster]
- B27 – Infekční mononukleóza
- B86 – Svrab

SCOPE-IS

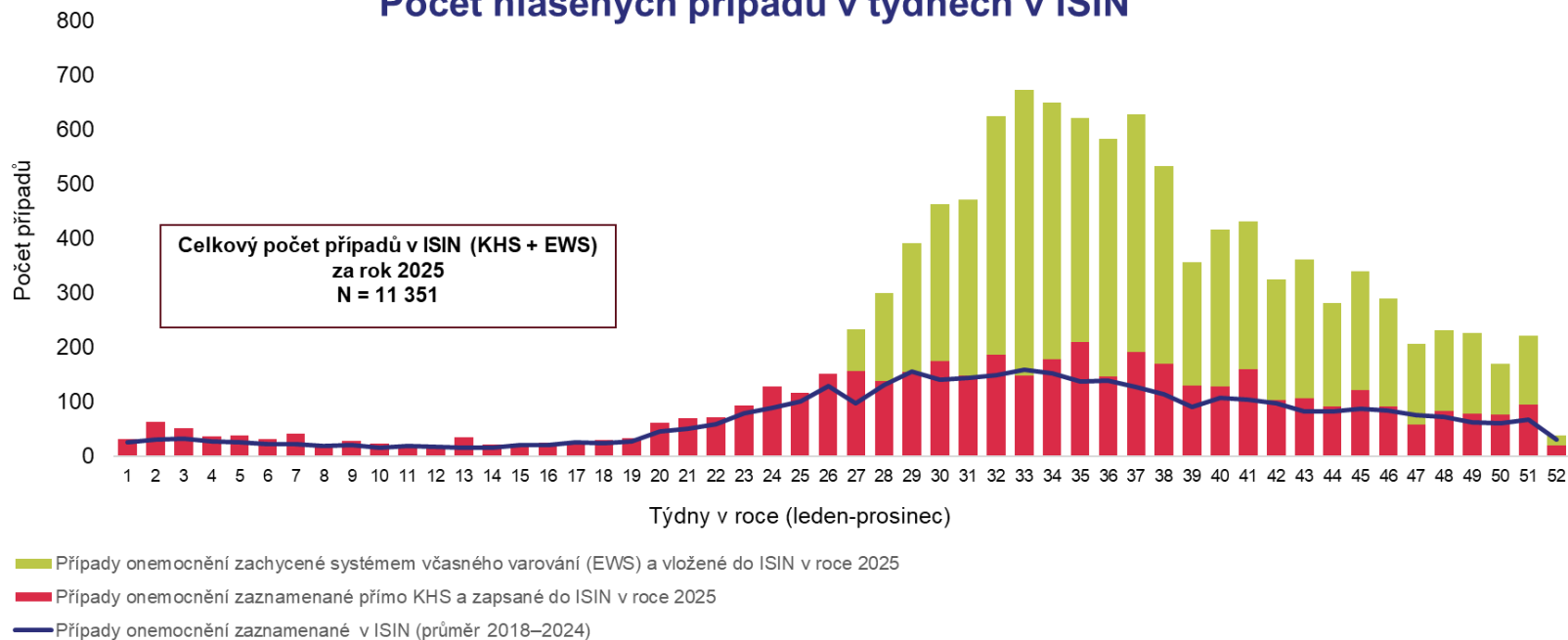


Diagnózy vyžadující další confirmaci

- Přesná diagnostika závisí zejména na laboratorním vyšetření
- Tato skupina diagnóz získá na významu po zapojení dalších datových sběrů EWS, zejména laboratorních výsledků
- Tyto diagnózy níže tedy dále nerozvádíme

- A02 – Jiné infekce způsobené salmonelami
- A04.5 – Enteritida, původce: Campylobacter
- A37 – Dávivý kašel [pertussis]
- B05 – Spalničky
- B15 – Akutní hepatitida A
- B26 – Příušnice [parotitis epidemica]

Počet hlášených případů v týdnech v ISIN



1. Historicky byly do systému ISIN hlášeny případy výhradně na základě papírového či telefonického hlášení z terénu, případně výsledků laboratoří.

Tento sběr nadále existuje paralelně s elektronickým sběrem a v grafu je za rok 2025 označen **červenou barvou**.

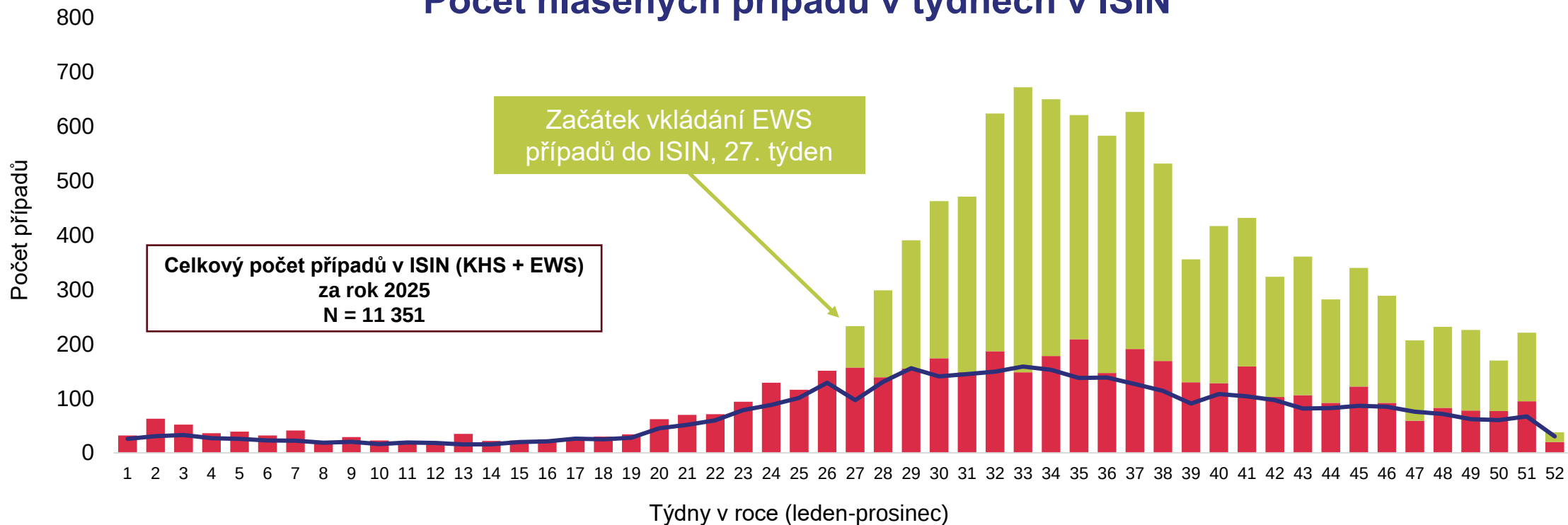
2. Dlouhodobý průměr (2018–2024) počtu těchto (papírových či telefonických) hlášení je označen **modrou linkou**.

3. Nově je zaveden elektronický systém hlášení suspektních infekčních onemocnění z ambulantního terénu, který je využit ze strany KHS pro další šetření a vytváření případů – označeno **zelenou barvou**.

Zelené a **červené** unikátní případy jsou disjunktní, případ je vždy započítán pouze v jedné skupině.

Zavedení hlášení EWS vedlo
k výraznému nárůstu evidovaných
případů v ISIN oproti průměru
předchozích let

Počet hlášených případů v týdnech v ISIN



- Případy onemocnění zachycené systémem včasného varování (EWS) a vložené do ISIN v roce 2025
- Případy onemocnění zaznamenané přímo KHS a zapsané do ISIN v roce 2025
- Případy onemocnění zaznamenané v ISIN (průměr 2018–2024)

Systém včasného varování před vybranými
infekčními nemocemi byl spuštěn dne 1. 7. 2025
(27. týden)



Spolufinancováno
Evropskou unií

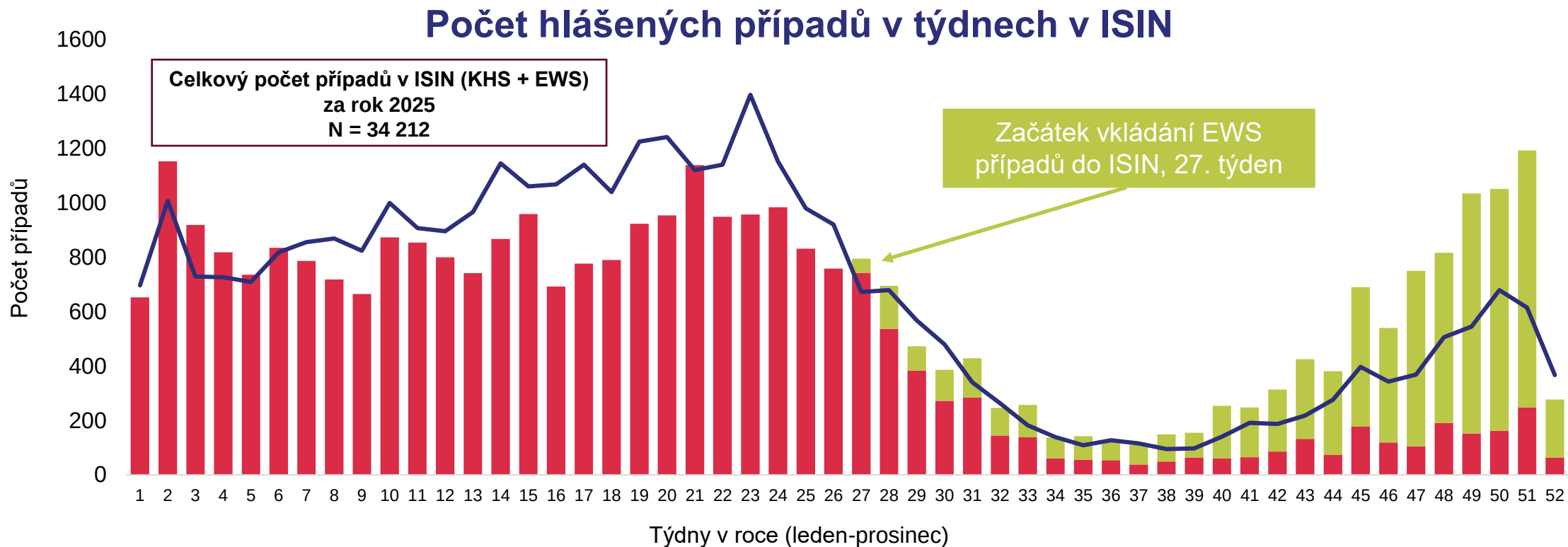


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



B01 PLANÉ NEŠTOVICE [VARICELLA]

Zavedení hlášení EWS vedlo
k výraznému nárůstu evidovaných
případů v ISIN oproti průměru
předchozích let



■ Případy onemocnění zachycené systémem včasného varování (EWS) a vložené do ISIN v roce 2025

■ Případy onemocnění zaznamenané přímo KHS a zapsané do ISIN v roce 2025

— Případy onemocnění zaznamenané v ISIN (průměr 2018–2024)

Systém včasného varování před vybranými
infekčními nemocemi byl spuštěn dne 1. 7. 2025
(27. týden)



Spolufinancováno
Evropskou unií



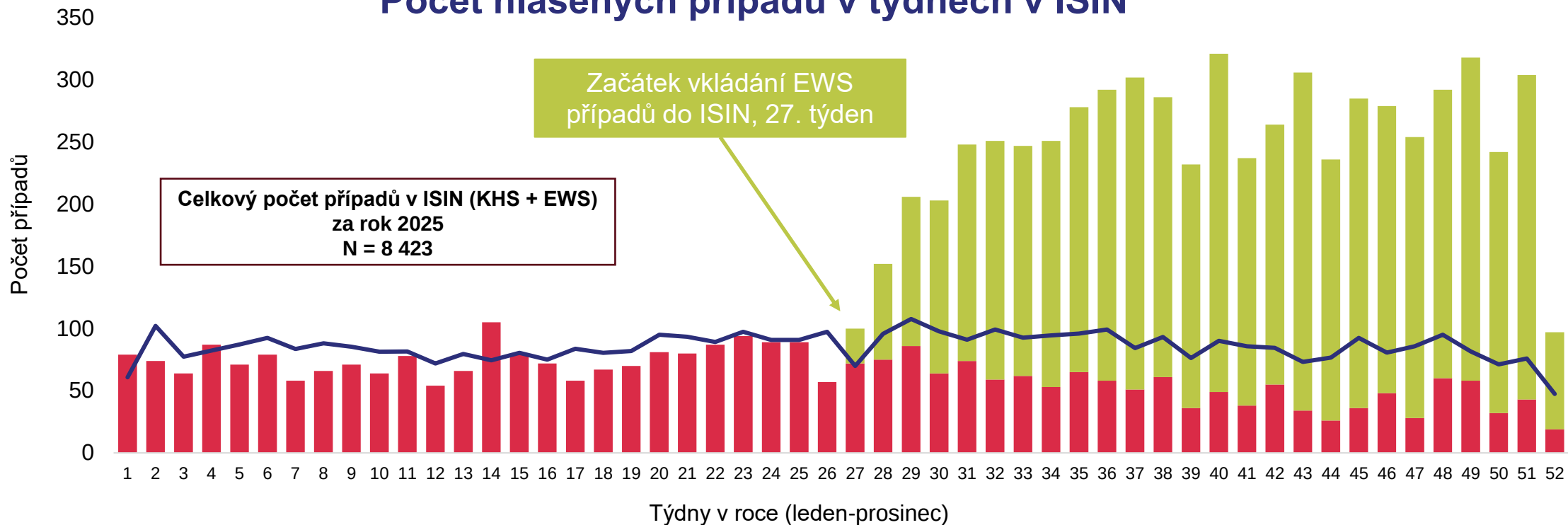
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



B02 PÁSOVÝ OPAR [HERPES ZOSTER]

Zavedení hlášení EWS vedlo
k výraznému nárůstu evidovaných
případů v ISIN oproti průměru
předchozích let

Počet hlášených případů v týdnech v ISIN



■ Případy onemocnění zachycené systémem včasného varování (EWS) a vložené do ISIN v roce 2025

■ Případy onemocnění zaznamenané přímo KHS a zapsané do ISIN v roce 2025

— Případy onemocnění zaznamenané v ISIN (průměr 2018–2024)

Systém včasného varování před vybranými
infekčními nemocemi byl spuštěn dne 1. 7. 2025
(27. týden)



Spolufinancováno
Evropskou unií

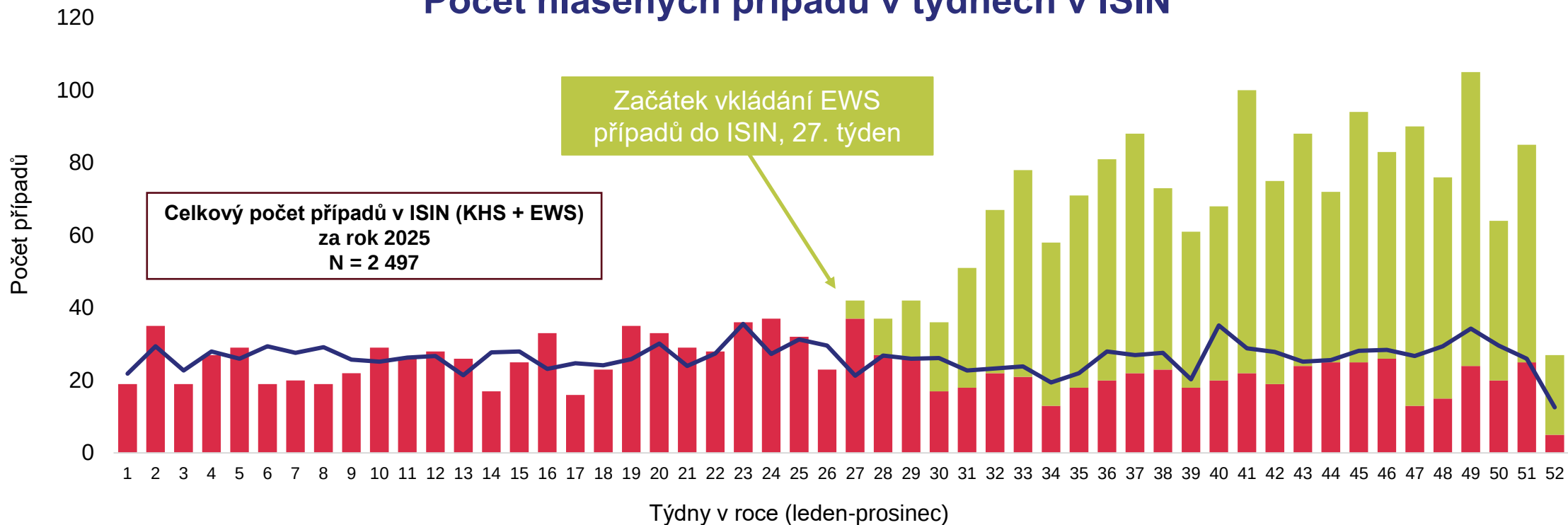


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Zavedení hlášení EWS vedlo
k výraznému nárůstu evidovaných
případů v ISIN oproti průměru
předchozích let

Počet hlášených případů v týdnech v ISIN



■ Případy onemocnění zachycené systémem včasného varování (EWS) a vložené do ISIN v roce 2025

■ Případy onemocnění zaznamenané přímo KHS a zapsané do ISIN v roce 2025

— Případy onemocnění zaznamenané v ISIN (průměr 2018–2024)

Systém včasného varování před vybranými
infekčními nemocemi byl spuštěn dne 1. 7. 2025
(27. týden)



Spolufinancováno
Evropskou unií

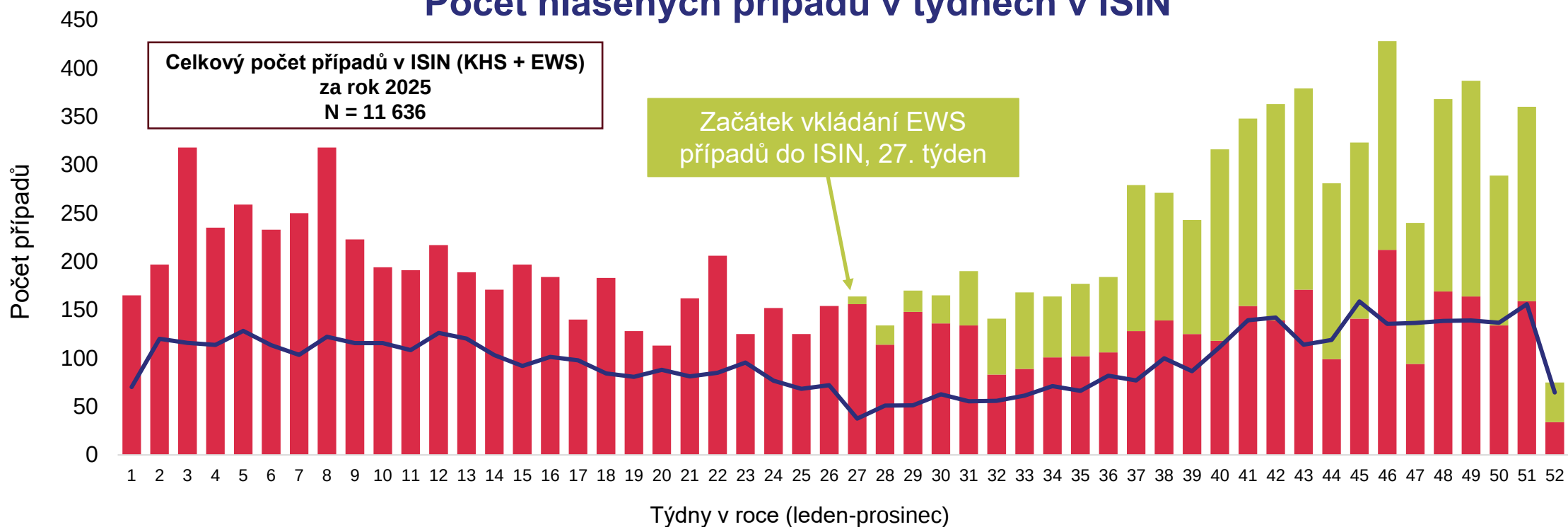


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Zavedení hlášení EWS vedlo k výraznému nárůstu evidovaných případů v ISIN oproti průměru předchozích let a to i v kontextu současného celkového nárůstu případů

Počet hlášených případů v týdnech v ISIN



■ Případy onemocnění zachycené systémem včasného varování (EWS) a vložené do ISIN v roce 2025

■ Případy onemocnění zaznamenané přímo KHS a zapsané do ISIN v roce 2025

— Případy onemocnění zaznamenané v ISIN (průměr 2018–2024)

Systém včasného varování před vybranými infekčními nemocemi byl spuštěn dne 1. 7. 2025 (27. týden)



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- EWS je nový systém včasné výstrahy pro zachycení případů infekčních onemocnění prostřednictvím automatizovaného hlášení z informačních systémů poskytovatelů zdravotních služeb
- Jeho zavedení vedlo prokazatelně ke zlepšení hlášení infekčních onemocnění a mimo funkce včasného varování vede i ke zkvalitnění sběru dat
- Validované počty případů onemocnění jsou následně zaznamenány v systému ISIN, který je hlavním datovým zdrojem pro epidemiologii infekčních onemocnění
- V rámci řady diagnóz došlo k výraznému navýšení počtu případů v ISIN díky hlášení EWS od praktických lékařů (PL) a praktických lékařů pro děti a dorost (PLDD)
- Počítáme s dalším zpřesněním údajů díky zapojení poskytovatelů lůžkové péče a zejména laboratorních výsledků

