

Problém možného poškození lokačních údajů evidovaných v IS PEvA II

Verze dokumentu: 11. 4. 2023

Autor: Josef Hora, AS MV, josef.hora@mvcr.cz

Popis možného poškození dat v systému pro evidenci Národního archivního dědictví (IS PEvA II)

Za určitých podmínek, popsaných dále, se do údaje „regál do“ („paprsek do“, „police do“) přenesou hodnota z údaje „regál od“ („paprsek od“, „police od“), i když operátor do tohoto pole zapsal jinou hodnotu. Přitom ale nejde o prvotní předvyplnění při zápisu nového lokačního záznamu, kdy se do pole „do“, pokud je údaj prázdný, přenesou hodnota „od“. Zde docházelo k samovolnému přepsání již zapsané hodnoty.

Pravděpodobně byla tato chyba v IS PEvA II od spuštění systému a může se týkat všech zápisů přírůstků, kde byla lokace zapsána intervalem, a také všech listů NAD (dílních listů), které operátoři opravovali/doplňovali přímou editací. **Chyba byla odstraněna v podvečer 3. 4. 2023** nasazením opravy na PROD prostředí IS PEvA II. Děkuji archivu, který se na odhalení a nápravě chyby podílel (SOKA Náchod).

Vymezení rozsahu chyby

Problém možného poškození dat se týká subjektů (archivů), které:

1. Využívají v systému pro evidenci Národního archivního dědictví na národním portálu (IS PEvA II) volitelnou evidenci, kde zaznamenávají informaci o umístění archivních souborů a přírůstků (vnějších změn), tj. takzvanou „lokaci“.

2. Ve volitelné struktuře lokace mají jeden z údajů, definující ukládací místo zadané ve formě intervalu.

Místo uložení:		
Místo uložení (budova)	>	<input checked="" type="checkbox"/>
Depozitář	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Patro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Místnost	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sektor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regál od	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regál do	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paprsek od	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paprsek do	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Police od	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Police do	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tedy stačí, když mají ve struktuře lokace zaškrtnut jeden z údajů „regál do“, „paprsek do“ nebo „police do“ (viz obrázek). Obrázek je sejmuto z „Administrace instituce“, která je přístupná lokálnímu správci PEvA.

3. Do vymezeného intervalu (regál od-do, ...) se zapíše odlišné hodnoty počátku a konce intervalu.

Popis postupu, kdy k chybě docházelo

1. Zapisujete/opravujete záznam vnější změny (přírůstku) nebo opravujete evidenční list NAD (díličí list). V záznamu přírůstku/listu NAD je zapsána lokace a je zde zapsán např. interval polic: police od „A“, police do „E“.
2. V IS PEvA II se přepnete na jinou interní záložku/kartu, nebo ji nově otevřete, nebo ji automaticky otevře i sám program (např. při zápisu nového držitele/vlastníka apod.). Přitom je původní záznam (list NAD, přírůstek) pořád v editačním režimu.
3. Pokud se vrátíte na původní záložku/kartu, kde je editovaný přírůstek nebo list NAD, tak se zápis intervalu polic změní na: police od „A“, police do „A“ (je přemazán zápis „E“). Obdobně i pro údaj „regál do“ nebo „paprsek do“.

V lokačních údajích je vždy zachován počáteční bod z vymezení ukládacího intervalu, ale je chybně určení koncového bodu (posledního regálu, paprsku, police).

Zjištění a náprava chyby

Neexistuje možnost, jak výše popsanou chybu automatizovaně opravit. Pokud si operátor včas nevěšiml samovolného přepsání lokačních údajů v listu NAD (přírůstku) a změnu uložil, tak z klienta PEvA II odešel požadavek na zápis do databáze jako každý jiný.

Při zjištění listů NAD, kde může existovat popsaný problém, lze využít těchto dvou vlastností:

1. Chyba se netýká těch listů NAD, které se nezměnily od okamžiku migrace z PEvA I, která probíhala

Celkem (bm) Celkem (byte)
Od: 1
Do: 0

Úplnost Fyzický stav Charaktery poškození
 Skupiny tématické evidence Jazyky Místa uložení
 Místa vzniku Typ evidenční jednotky Lokace (ukládací jednotky)
 Původci

Původce - doplnění Tematický popis Skartace

Poznámka Služební poznámka Zpracovatel
 Záznam vytvořen Poslední aktualizace záznamu Nedobytné zápůjčky
Od: 02.03.2021
Do:

Nedohledané archiválie

na PROD od 28. 2. 2021 do 1. 3. 2021. Tedy je možné použít filtr „Poslední aktualizace záznamu“ od 2. 3. 2021.

2. Zápis intervalu v lokaci se s největší pravděpodobností netýká „malých“ archivních souborů.

Obrázek ukazuje příklad nastavení filtru v evidenci listů NAD.

U přepsaných přírůstků není třeba nic opravovat. Pokud je zjištěn problém v lokaci archivního souboru (zápis lokace na listu NAD) a je provedena oprava a lokační záznam byl současně navázán na zápis přírůstku, tak se údaje automaticky opraví i v zápisu přírůstku.

Nutnost „okamžité“ kontroly a opravy vyplnění intervalů lokace je na posouzení archivu. V lokaci zůstala zachována informace o „počátku“ uložení archiválií (počáteční bod intervalu) a je možné opravovat lokaci průběžně při použití zapsané lokace při provozu archivu (např. při zápisu nového přírůstku, předkládání archiválií apod.).

Seznam archivů, kterých se problém může týkat

Jde o seznam archivů, které používají lokaci a mají v lokačním záznamu vyplněn údaj „regál do“ nebo „paprsek do“ nebo „police do“.

Za jménem archivu je počet lokačních záznamů, které jsou zapsány v evidenci archivu a kde došlo k nějaké změně od spuštění IS PEvA II. Podle tohoto počtu jsou zřejmě v seznamu i některé „pokusné zápisy“ (počet lokačních záznamů v řádu jednotek nebo desítek). Těchto archivů (institucí) se popsaný problém pravděpodobně nebude týkat.

Archiv nebo kulturně vědecká instituce:

Archiv hlavního města Prahy 2060

Archiv Masarykovy univerzity v Brně 14

Archiv města Brna 238

Archiv města Ostravy 975

Archiv Slezské univerzity v Opavě 1

Masarykův ústav a Archiv Akademie věd České republiky v.v.i. 7

Moravský zemský archiv v Brně 3867

Národní archiv 1016

Státní oblastní archiv v Hradci Králové 7498

Státní okresní archiv Blansko 893

Státní okresní archiv Brno-venkov se sídlem v Rajhradě 649

Státní okresní archiv Bruntál se sídlem v Krnově 518

Státní okresní archiv Děčín 511

Státní okresní archiv Domažlice se sídlem v Horšovském Týně 599

Státní okresní archiv Frýdek-Místek 169

Státní okresní archiv Havlíčkův Brod 44

Státní okresní archiv Hodonín 2

Státní okresní archiv Hradec Králové 50

Státní okresní archiv Chomutov se sídlem v Kadani 1101

Státní okresní archiv Chrudim 778

Státní okresní archiv Jablonec nad Nisou 327

Státní okresní archiv Jičín 496

Státní okresní archiv Jindřichův Hradec 2299

Státní okresní archiv Karlovy Vary 2514

Státní okresní archiv Klatovy 237

Státní okresní archiv Kolín 420

Státní okresní archiv Kroměříž 8

Státní okresní archiv Kutná Hora 838

Státní okresní archiv Litoměřice se sídlem v Lovosicích 723

Státní okresní archiv Louny 51

Státní okresní archiv Mělník 923

Státní okresní archiv Mladá Boleslav 48

Státní okresní archiv Most 1465

Státní okresní archiv Náchod 1087

Státní okresní archiv Nový Jičín 424

Státní okresní archiv Opava 1174

Státní okresní archiv Pardubice 318

Státní okresní archiv Plzeň-sever se sídlem v Plasích 2466

Státní okresní archiv Prostějov 840

Státní okresní archiv Přerov 465

Státní okresní archiv Příbram 56

Státní okresní archiv Rakovník 254

Státní okresní archiv Rokycany 1532

Státní okresní archiv Rychnov nad Kněžnou 475

Státní okresní archiv Semily 1195

Státní okresní archiv Strakonice 484

Státní okresní archiv Šumperk 536

Státní okresní archiv Tábor 890

Státní okresní archiv Trutnov 619

Státní okresní archiv Třebíč 49

Státní okresní archiv Uherské Hradiště 450

Státní okresní archiv Vsetín 429

Zemský archiv v Opavě 757