 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 1/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu

Národný artroplastický register/Slovenský artroplastický register

(reg. číslo: Z004003-2026_NCZI-00766-2026-5230-007)

Účel: Týmto metodickým pokynom Národné centrum zdravotníckych informácií (ďalej len „NCZI“) poskytuje metodické usmernenie pre zápis údajov do Národného artroplastického registra/Slovenského artroplastického registra (ďalej len „NAR/SAR“), prostredníctvom informačného systému Slovenského artroplastického registra (ďalej len „IS SAR“).

Určené pre: Príslušných poskytovateľov zdravotnej starostlivosti (ďalej len „PZS“).

História revízií:

Dátum revízie	Popis zmeny	Zmeny označené
12.05.2026	Nový metodický pokyn (reg. číslo: Z004003-2026_NCZI-00766-2026-5230-007), v01	


Dokument je účinný od: 16.05.2026

Vypracoval: Všeobecná časť: Oddelenie zdravotných registrov/NCZI Technická a špecifická časť: Meno a priezvisko: MUDr. Libor Nečas, PhD. Funkcia: špecialista – lekár	Schválil: Meno a priezvisko: Ing. Martina Nagyová Funkcia: riaditeľka sekcie správy zdravotníckych dát Dátum: 12.05.2026
Gestor dokumentu: Meno a priezvisko: MUDr. Libor Nečas, PhD. Funkcia: špecialista – lekár	

Distribúcia:

Tento dokument bol elektronicky prístupný:

Prostredníctvom	Komu
Webová stránka NCZI (www.nczisk.sk)	Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Webová stránka SAR (https://sar.unm.sk)	Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 2/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026


Obsah

1	POJMY A POUŽITÉ SKRATKY	2
1.1	SKRATKY	2
2	VŠEOBECNÁ ČASŤ	3
2.1	Legislatívny rámec	3
2.2	Ochrana osobných údajov	3
3	TECHNICKÁ ČASŤ.....	4
3.1	Spôsoby zasielania hlásenia do registra prostredníctvom webovej aplikácie IS SAR	4
3.2	Vypĺňanie formulára	4
3.3	Typy upozornení a stavov hlásení v IS SAR.....	4
4	ŠPECIFICKÁ ČASŤ.....	5
4.1	Zbierané údaje – rozsah diagnóz podliehajúcich hláseniu.....	5
4.2	Špecifikácia hlásenia	5
4.3	Okruh spravodajských jednotiek	5
5	ŠPECIFIKÁCIA MODULOV V HLÁSENÍ	5
5.1	Identifikácia výkonu a spravodajskej jednotky (Modul 01)	5
5.2	Identifikácia pacienta (Modul 02).....	7
5.3	Identifikácia predchádzajúcej operácie (Modul 03)	8
5.4	Doplňujúce informácie predchádzajúcej operácie (Modul 04)	8
5.5	Revízna implantácia (Modul 05)	13
6	LEHOTY A SANKCIE.....	20
7	KONTAKTY.....	20

1 POJMY A POUŽITÉ SKRATKY

1.1 SKRATKY

AK	acetabulárny komponent
CCEP	cervikokapitálna endoprotéza
FK	femorálny komponent
GDPR	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov)
IS	informačný systém
IS SAR	informačný systém Slovenského artroplastického registra
MZ SR	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
NAR/SAR	Národný artroplastický register/Slovenský artroplastický register
NCZI	Národné centrum zdravotníckych informácií

	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 3/20 Účinnosť od 16.05.2026

PZS poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
SJ spravodajská jednotka
TEP totálna endoprotéza


2 VŠEOBECNÁ ČASŤ

2.1 Legislatívny rámec

- (1) Národné zdravotné registre sú špecifické informačné systémy, ktoré vytvárajú prostredie pre zhromažďovanie, spracovávanie a analyzovanie údajov o hromadne sa vyskytujúcich a spoločensky závažných skupinách chorôb v SR.
- (2) Národné zdravotné registre spravuje podľa §12 ods. 3 písm. c) **zákona č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 153/2013 Z. z.“) Národné centrum zdravotníckych informácií (ďalej len „NCZI“).
- (3) Spravodajské povinnosti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti sú definované **vyhláškou MZ SR č. 434/2024 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú charakteristiky a podrobnosti o obsahu národných zdravotných registrov, postupe, metódach, okruhu spravodajských jednotiek a lehotách hlásení údajov do národných zdravotných registrov (touto vyhláškou sa zrušuje vyhláška MZ SR č. 74/2014 Z. z. v znení vyhlášky č. 141/2016 Z. z. s účinnosťou od 01.01.2025), (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 434/2024 Z. z.“).
- (4) **Výstupy z príslušných databáz** sú podnetom pre optimalizáciu intervenčných opatrení nielen v zdravotnej, ale aj v ekonomickej a sociálnej oblasti. Ich efektivita by mala určovať stratégiu zdravotnej politiky v SR. Pri správe registrov NCZI úzko spolupracuje s hlavnými odborníkmi MZ SR a ďalšími špecialistami. Obsahová náplň hlásení sa vypracováva v spolupráci s hlavným odborníkom Ministerstva zdravotníctva SR pre danú oblasť alebo klinickým garantom určeným odbornou spoločnosťou. Zohľadňuje klinicko-epidemiologické ukazovatele pre monitorovanie trendu vývoja ochorení s cieľom charakterizovať situáciu na úrovni regionálnej, národnej, ale aj prispievať do medzinárodných databáz.

2.2 Ochrana osobných údajov

- (1) Informácie zhromažďované v národných zdravotných registroch spĺňajú prísne kritériá na ochranu osobných údajov v informačných systémoch, ktoré sú definované v **Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov)**, (ďalej len „GDPR“) a **zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov** (ďalej len „zákon č. 18/2018 Z. z.“). Z registrov preto možno publikovať len súhrnné údaje o výskyte sledovaného ochorenia, ale v žiadnom prípade nie osobné údaje pacientov. V registroch sú spracúvané údaje týkajúce sa zdravia, ktoré majú vyššiu úroveň ochrany. Právnym základom na spracúvanie je zákon č. 153/2013 Z. z., ktorý k jednotlivým registrom upravuje rozsah spracúvaných osobných údajov, účely spracúvania osobných údajov, okruh dotknutých osôb a zároveň aj poskytovanie údajov tretím stranám. Zákon č. 153/2013 Z. z. zároveň obsahuje aj opatrenia na ochranu práv a slobôd dotknutých osôb (napr. anonymizácia pri poskytovaní údajov tretím stranám).

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 4/20 Účinnosť od 16.05.2026

3 TECHNICKÁ ČASŤ

3.1 Spôsoby zasielania hlásenia do registra prostredníctvom webovej aplikácie IS SAR

- (1) Spravodajskú povinnosť voči NCZI do SAR je možné realizovať výlučne elektronicky, využitím webovej aplikácie IS SAR.
- (2) Link na prihlásenie pre zadávanie dát v IS SAR pre SJ: <https://sar-zone.unm.sk/zadavanie-dat>.
- (3) Elektronický formulár hlásenia je automaticky sprístupnený pre SJ po autorizovanom prihlásení do IS SAR.
- (4) Hlásenia je možné zasielať do SAR:
webovým formulárom – manuálnym vyplnením a odoslaním údajov priamo v IS SAR poverenou osobou zo strany spravodajskej jednotky (pomocou tlačidla „BEDRO REVÍZNE/pridaj“).

Detailný popis jednotlivých spôsobov zasielania hlásení do IS SAR:






Manuálnym vyplnením formulára cez web aplikáciu IS SAR pomocou tlačidla „BEDRO REVÍZNE / pridaj“.


- (1) Zasielanie elektronickou formou cez internet prostredníctvom web aplikácie IS SAR priamo, vyplnením elektronického formulára hlásenia („klient-server“).

3.2 Vypĺňanie formulára

- (1) Hlásenie je rozdelené do 5 modulov, pričom 1. až 3. modul majú 1 sekciu, 4. modul má 8 sekcií a 5. modul má 12 sekcií. Modul 1 a 2 identifikuje spravodajskú jednotku a hlásenú osobu. Hlásená osoba je identifikovaná pomocou rodného čísla.
- (2) Ďalšie moduly sú špecifické, týkajú sa obsahového zamerania ukazovateľov, ktoré sú v hlásenom prípade sledované z rôzneho hľadiska s očakávanými epidemiologickými výstupmi. Podľa potreby je zadanie príslušného ukazovateľa obmedzené na výber zo zoznamu hodnôt (číselníky).
- (3) Pri zadávaní hlásenia prebieha automatická kontrola vyplnenia všetkých povinných položiek. Ak niektoré **povinné položky** (označené *) nie sú vyplnené, hlásenie nie je možné uložiť. Pri chybnom zadaní kontrolovaného údaju sa v danom riadku zobrazí červený krížik a upozornenie o akú chybu ide. Kým sa v hlásení nachádzajú chyby, hlásenie ostáva rozpracované a nemôže sa odoslať, kým sa chyby neodstránia.
- (4) Po vyplnení formulára sa stlačí tlačidlo „skontroluj“ a zobrazí sa náhľad na vyplnené hlásenie. Po stlačení tlačidla „Uložiť“ sa hlásenie uloží a už nie je možné hlásenie upravovať, odoslané hlásenia sú pre spravodajskú jednotku dostupné len na prehliadanie. Ak SJ zistí chybu v už odoslanom hlásení, môže požiadať SAR o jeho opravu.

3.3 Typy upozornení a stavov hlásení v IS SAR

- a) Vyplnená povinná položka 
- b) Nevyplnená povinná položka 
- c) Správne zadaný údaj 
- d) Nesprávne zadaný údaj 
- e) Upozornenie / pomocný text 

	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 5/20 Účinnosť od 16.05.2026

- f) Podmieneny formát
- g) Správny formát

4 ŠPECIFICKÁ ČASŤ

4.1 Zbierané údaje – rozsah diagnóz podliehajúcich hláseniu

- (1) V predmetnom registri sa z hlásení pacientov s implantáciou revíznej endoprotézy bedrového kĺbu zhromažďujú a spracovávajú anamnestické údaje o predchádzajúcich operáciách na danom kĺbe, dôvod revízie, pre ktorý bola revízna implantácia vykonaná, a čas, kedy bola vykonaná.
- (2) Z klinicko-terapeutických údajov sú kľúčové informácie o operačnom prístupe, antibiotickej profylaxii, type a fixácii použitej endoprotézy, operovanej strane a detailných informáciách o použitých komponentoch.
- (3) Súčasťou hlásenia je aj sekcia 5. modulu, určená na detailnú identifikáciu použitých komponentov pomocou skenovania 1D a 2D kódov produktov.

4.2 Špecifikácia hlásenia

Tento metodický pokyn sa týka „Hlásenia o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu“.

4.3 Okruh spravodajských jednotiek


- (1) Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti s oddelením:
 - a) ortopédia,
 - b) chirurgia alebo
 - c) úrazová chirurgia.

5 ŠPECIFIKÁCIA MODULOV V HLÁSENÍ

Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu pozostáva z 5 modulov a 23 sekcií. 1. až 3. modul majú 1 sekciu, 4. modul má 8 sekcií a 5. modul má 12 sekcií.

5.1 Identifikácia výkonu a spravodajskej jednotky (Modul 01)


- (1) Do IS SAR sa môžu prihlásiť a prispievať len oslovené spravodajské jednotky. Do hlásenia o implantácii revíznej endoprotézy sa zadáva druhá a ďalšia operácia na danom kĺbe. (Prvá implantácia endoprotézy je primárna a je potrebné ju zadať do primárneho protokolu.) Za revíznu operáciu sa považuje každá nasledujúca operácia po primárnej operácii, pri ktorej došlo k výmene celého systému, alebo ktorejkoľvek časti systému (aj výmena jedného komponentu je považovaná za revíznu operáciu), totalizácia CCEP, explantácia systému, explantácia systému s implantáciou dočasného spaceru, explantácia spaceru s implantáciou celého systému. Po prihlásení sa do informačného systému v časti „ZADÁVANIE DÁT“ sa vyberie v časti „PROTOKOLY“ typ formulára a kliknutím na tlačidlo „PRIDAJ“ sa otvorí požadovaný formulár.


 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 6/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026


Protokoly


- Bedro primárne | pridaj
- Bedro revízne | pridaj
- Koleno primárne | pridaj
- Koleno revízne | pridaj

Operácia


Dátum operácie: *  Podmieneny formát

Číslo: *  Podmieneny formát

Pracovisko: * 

Dátum 


- formát dátumu - DD.MM.RRRR (napr. 08.03.2006)
- dátum musí byť platný
- databáza pre predchádzajúce roky je uzatvorená

Číslo 

číslo slúži pre Vašu internú evidenciu


Po otvorení formuláru je identifikácia spravodajskej jednotky (Pracovisko) vyplnená automaticky. V module sa nachádzajú pomocné texty a informácia o podmienenom formáte dátumu operácie. Dátum operácie sa zadáva vo formáte DD.MM.RR, napr. 08.03.2006.

Položka „Číslo“ je určená pre internú evidenciu spravodajskej jednotky. Zadáva sa maximálne 10 číslíc, napr. 1234567891.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 7/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

5.2 Identifikácia pacienta (Modul 02)

Pacient

Rodné číslo: *  Podmieneny formát

Priezvisko: *

Meno: *


Pohlavie: * žena
 muž

Ulica: *

Obec: *

PSČ: * Podmieneny formát

Telefón:

Poistovňa: * 

OK

Rodné číslo ✖

uvedte rodné číslo pacienta (nie číslo poistenca) podľa preukazu poistenca

Poistovňa ✖

Ponuka poisťovní sa zobrazí až po zadaní dátumu operácie.

Rodné číslo, meno a priezvisko pacienta - zadáva sa podľa preukazu totožnosti, alebo podľa preukazu poistenca. Ide o základné identifikátory, preto je dôležité zadať údaje presne a správne. Do položky „Rodné číslo“ sa nezadáva číslo poistenca.


V module sa nachádzajú pomocné texty a informácie o podmienenom formáte.

Pohlavie – zadáva sa výberom z možností, kliknutím na políčko .

Miesto bydliska – zadáva sa v úplnom tvare - ulica, číslo domu, obec, poštové smerové číslo.

Telefónne číslo osoby je nepovinný údaj.

Poistovňa pacienta - zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 8/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

Ponuková roletka sa zobrazuje, ak je zadaný dátum operácie v module 1. V prípade, že sa údaj v ponukovej roletke nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

5.3 Identifikácia predchádzajúcej operácie (Modul 03)

Predchádzajúca implantácia

Ak je predchádzajúca implantácia uvedená v zozname, označte ju.


Predchádzajúca
 evidovaná implantácia:


Modul je aktívny, ak bolo v Module 02 správne zadané rodné číslo pacienta, na základe ktorého systém identifikoval pacienta a jeho operácie bedrových kĺbov, ktoré sa už nachádzajú zadané v informačnom systéme. Identifikované hlásenia daného pacienta sú zobrazené v okne, pričom po vybratí položky a následnom kliknutí na tlačidlo „Detail“, je možné zobraziť náhľad na hlásenie, ktoré je zadané v IS k danej operácii. Vybratím jednej zo zobrazených položiek sa aktuálna revízna implantácia priradí k predchádzajúcej operácii, tak aby bola dodržaná následnosť operácií operovanej strany za sebou. V prípade, že sa v zozname zobrazených hlásení daného pacienta nachádza operácia predchádzajúca tej, ktorú práve spravodajská jednotka zadáva, je potrebné kliknutím na záznam operáciu vybrať a tým sa revízia priradí k primárnej, resp. predchádzajúcej operácii.

5.4 Doplnujúce informácie predchádzajúcej operácie (Modul 04)


V module sa zadávajú všetky známe údaje o predchádzajúcej operácii. Predchádzajúca operácia môže byť primárna, alebo revízna operácia.

1. Sekcia – Identifikácia výkonu a spravodajskej jednotky predchádzajúcej operácie

Dátum operácie: *  Podmienený formát

Pracovisko: * 

Pracovisko iné: ✓

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 9/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

Dátum ✖

- formát dátumu - DD.MM.RRRR (napr. 08.03.2006)
 - uveďte dátum primárnej, resp. predchádzajúcej implantácie (v prípade, že ich v minulosti bolo viac)
 - dátum musí byť platný

Pracovisko ✖

ak sa pracovisko, kde bola uskutočnená primárna / predchádzajúca implantácia nenachádza v ponuke, vyznačte možnosť –INÉ a uveďte konkrétne pracovisko

V module sa nachádza pomocný text a informácia o podmienenom formáte dátumu operácie. Dátum operácie - zadáva sa vo formáte DD.MM.RR, napr. 08.03.2006.

Pracovisko – zadáva sa výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa. V prípade, že sa údaj v ponukovej roletke nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následné sa vpiše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

2. Sekcia – Endoprotéza

Endoprotéza: ✖ totálna
 bipolárna
 CCEP
 spacer
 girdlestone

Typ endoprotézy – zadáva sa typ endoprotézy, ktorý bol použitý pri predchádzajúcej operácii.


Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

3. Sekcia – Strana

Strana: ✖ ľavá
 pravá

Strana – zadáva sa strana operovaného kĺbu.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 10/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

4. Sekcia – Fixácia

Fixácia: <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> cementovaná <input type="radio"/> necementovaná <input type="radio"/> hybridná <input checked="" type="radio"/> cem / necem (AK / FK) <input type="radio"/> necem / cem (AK / FK) <input type="button" value="OK"/>

Fixácia ✖

po vyznačení hybridnej komponenty, vyznačte jej konkrétny typ: acetab. komp./ fem. komp. = cement/ necement, resp. necement/cement

Fixácia – zadáva sa spôsob fixácie endoprotézy použitý pri predchádzajúcej implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko . Po vyznačení položky „hybridná“ je potrebné vyznačiť jednu z možností hybridnej fixácie: „cem / necem (AK / FK)“, resp. „necem / cem (AK / FK)“.

5. Sekcia – Acetabulárny komponent

Acetabulárny komponent:	<input checked="" type="radio"/>	---	<input type="button" value="OK"/>
Iná:	<input checked="" type="radio"/>		<input type="button" value="OK"/>
Veľkosť:	<input checked="" type="radio"/>		
Cement:	<input checked="" type="radio"/>	---	
Cementovacia technika:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> I. generácia <input type="radio"/> II. generácia <input type="radio"/> III. generácia	

Komponenta - Iná ✖

uvedte typ a výrobcu komponenty, ak sa nenachádza v ponuke

Acetabulárny komponent – zadáva sa acetabulárny komponent použitý pri predchádzajúcej implantácii.


Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „-INÁ“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

Veľkosť komponentu - zadáva sa číslicou, prípadne iným označením, ktoré je uvedené na etikete produktu.

Cement – zadáva sa cement použitý na fixovanie komponentu.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 11/20 Účinnosť od 16.05.2026

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 4 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

Cementovacia technika – zadáva sa spôsob cementovania, ktorý bol použitý pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 4 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

6. Sekcia – Vložka

Vložka:	<input checked="" type="radio"/> polyetylén <input type="radio"/> keramika <input type="radio"/> kov
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vložka – zadáva sa materiál vložky použitej pri predchádzajúcej implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

7. Sekcia – Femorálny komponent

Femorálny komponent:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="---"/>
Iná:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/> <input type="button" value="OK"/>
Veľkosť:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>
Cement:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="---"/>
Cementovacia technika:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> I. generácia <input type="radio"/> II. generácia <input type="radio"/> III. generácia

Komponenta - Iná ✖

uvedte typ a výrobcu komponenty, ak sa nenachádza v ponuke

Femorálny komponent – zadáva sa femorálny komponent použitý pri predchádzajúcej implantácii.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.


Veľkosť komponentu sa zadáva číslom, prípadne iným označením, ktoré je uvedené na etikete produktu.

Cement – zadáva sa cement použitý na fixovanie komponentu.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 4 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.






Cementovacia technika – zadáva sa spôsob cementovania, ktorý bol použitý pri implantácii.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 12/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 4 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

8. Sekcia – Hlavička


Hlavička:	<input checked="" type="radio"/> keramika  <input type="radio"/> oceľ <input type="radio"/> chróm-kobalt <input type="radio"/> titán <input type="radio"/> zirkónium <input type="radio"/> iný
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>  OK
Hlavička - priemer:	<input checked="" type="radio"/> --- <input type="text"/> 
Hlavička - veľkosť:	<input checked="" type="radio"/> --- <input type="text"/> 
Iná:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>  OK

Hlavička – zadáva sa materiál hlavičky použitej pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „iný“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.



Priemer a veľkosť hlavičky sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 13/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

5.5 Revízna implantácia (Modul 05)

V module sa zadávajú všetky údaje o aktuálnej revíznej implantácii.

1. Sekcia – Dôvod revízie

Dôvod revízie:  paraartikulárne osifikácie 

luxácia

oter - spotrebovaná vložka

skorá infekcia

chronická infekcia

acetabulárna protrúzia

uvoľnenie oboch komponentov

uvoľnenie acet. komponentu

uvoľnenie fem. komponentu

osteolýza - acetabulum

osteolýza - femur

veľký kost. defekt - acetábulum

veľký kost. defekt - femur (distálne od malého trochanteru)


periprotetická zlomenina

zlomenina implantátu

konverzia spaceru na TEP

konverzia girdlestone na TEP

iné

 OK


Dôvod revízie ✖

vyznačte viac možností, ak je to potrebné


Dôvod revízie – zadáva sa dôvod/dôvody, pre ktoré bola vykonaná aktuálna revízna implantácia na danom kĺbe.

Vyberá sa jedna, alebo viac možností, kliknutím na zaškrávkacie políčko .

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „iné“ a následne sa vpiše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 14/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

2. Výkon

Výkon:  revízia bez výmeny implantátu

celý systém

acetabulárny komponent

femorálny komponent

hlavička

vložka


totalizácia bipolárnej CCEP

osteosyntéza

girdlestone

spacer

iné


 OK

Výkon – zadáva sa výkon/výkony, ktoré boli vykonané v rámci aktuálnej revíznej implantácie na danom kĺbe.


Vyberá sa jedna, alebo viac možností, kliknutím na zaškrŕavacie políčko .



V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „iné“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.



3. Profylaktické antibiotiká


Profylaktické antibiotiká:  nie

áno

typ ATB:  OK

dávka (počet):   OK (správny formát)

dávka (g):   OK (správny formát)

dni:  OK (správny formát)


Profylaktické ATB - dávka (počet) ✖

počet dávok ATB za 1 deň

Profylaktické ATB - dávka (g) ✖

množstvo ATB v 1 dávke (v gramoch)

Profylaktické antibiotiká – zadávajú sa antibiotiká, ktoré boli pacientovi podané profylakticky v čase

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 15/20 Účinnosť od 16.05.2026

implantácie.

Ak boli antibiotiká podané, vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko . Po zakliknutí možnosti „áno“ sa aktivujú položky na zadanie presných údajov o type antibiotík, ich dávke a dĺžke užívania.

Typ antibiotík sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa. Dávka a dĺžka užívania sa zadáva v podmienenom formáte.




4. Sekcia – Počítačová navigácia

Počítačová navigácia		<input type="radio"/> áno
(CAS):		<input type="radio"/> nie

Počítačová navigácia – zadáva sa použitie počítačovej navigácie pri operácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .


5. Sekcia – Fixácia

Fixácia:		<input type="radio"/> cementovaná	
		<input type="radio"/> necementovaná	
		<input type="radio"/> hybridná	
		<input type="radio"/> cem / necem (AK / FK)	OK
		<input type="radio"/> necem / cem (AK / FK)	

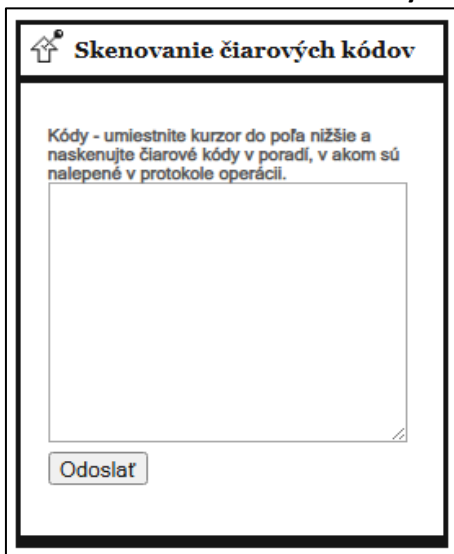
Fixácia  po vyznačení hybridnej komponenty, vyznačte jej konkrétny typ: acetab. komp./ fem. komp. = cement/ necement, resp. necement/cement

Fixácia – zadáva sa spôsob fixácie endoprotézy použitý pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko . Po vyznačení položky „hybridná“ je potrebné vyznačiť jednu z možností hybridnej fixácie: „cem / necem (AK / FK)“, resp. „necem / cem (AK / FK)“.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 16/20 Účinnosť od 16.05.2026

6. Sekcia – Skenovanie čiarových kódov



Skenovanie čiarových kódov – zadávajú sa kódy všetkých komponentov produktov, ktoré boli použité pri aktuálnej revíznej implantácii. Kódy sa nachádzajú na etiketách produktov, ktoré sa evidujú v záznamoch o revíznej implantácii v chorobopise pacienta.

Na skenovanie kódov má spravodajská jednotka zapožičané čítacie zariadenie. Pred načítaním čiarových kódov implantátov sa čítacie zariadenie zapojí do PC cez USB kábel, ktorý je súčasťou balenia a zapne sa. Čítacie zariadenie je nastavené tak, aby bolo možné na jedno zapnutie načítať viac kódov, t. j. nie je potrebné stláčať tlačidlo na čítačke opakovane pri načítavaní každého kódu.

V protokole vpravo sa klikne na rozbaľovaciu plochu „SKENOVANIE ČIAROVÝCH KÓDOV“. Po kliku sa plocha rozbalí, kurzor sa umiestni do textového poľa. Pomocou čítacieho zariadenia sa načítajú všetky čiarové kódy produktov použitých pri operácii. Následne sa klikne na tlačidlo „ODOSLAŤ“. Načítané údaje sa zobrazia v protokole v oknách, jednotlivito pre každý produkt.

Čiarové kódy z každej etikety sa načítajú len 1x. V prípade načítania toho istého kódu 2x je v príslušnom okne v protokole možnosť toto prebytočné okno zmazať. Ak sa na etikete nachádzajú 2 čiarové kódy, je nutné načítať obidva. V prípade, že sa z nejakého dôvodu čiarový kód nedá načítať, je možné do textového poľa manuálne odpísať číslice, ktoré sa nachádzajú pod čiarovými kódmi.

Okná, ktoré sa zobrazili v protokole po načítaní kódov z etikiet, môžu byť označené sivou, žltou a ružovou farbou, podľa toho, či systém implantát identifikoval, alebo nie.


Sivá farba – systém produkt identifikoval a údaje sú v poriadku

Žltá farba – systém produkt identifikoval, ale chýbajúce údaje je nutné dourčiť administrátorom

Ružová farba – systém produkt označil ako neznámy a je nutné ho identifikovať administrátorom.


Po načítaní produktu a jeho označení v protokole sivou farbou, systém automaticky predvyplní spôsob fixácie a názov komponentu.

Po načítaní produktu a jeho označení v protokole žltou, alebo ružovou farbou, je nutné povinné položky doplniť manuálne.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 17/20 Účinnosť od 16.05.2026

7. Sekcia – Acetabulárny komponent

Acetabulárny komponent:		<input type="text" value="---"/>	
Iná:		<input type="text"/>	 OK
Veľkosť:		<input type="text"/>	
Cement:		<input type="text" value="---"/>	
Cementovacia technika:		<input type="radio"/> I. generácia <input type="radio"/> II. generácia <input type="radio"/> III. generácia	

Komponenta - Iná 

uvedte typ a výrobcu komponenty, ak sa nenachádza v ponuke

Acetabulárny komponent – položka je aktívna, ak bola označená v sekcii 2 - výkon.

Zadáva sa acetabulárny komponent použitý pri aktuálnej revíznej implantácii.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

Veľkosť komponentu sa zadáva číslicou, prípadne iným označením, ktoré je uvedené na etikete produktu.

Cement – zadáva sa cement použitý na fixovanie komponentu.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 5 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

Cementovacia technika – zadáva sa spôsob cementovania, ktorý bol použitý pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 5 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.


8. Sekcia – Vložka

Vložka:		<input type="radio"/> polyetylén <input type="radio"/> keramika <input type="radio"/> kov
---------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Vložka – položka je aktívna, ak bola označená v sekcii 2 - výkon.


Zadáva sa materiál vložky použitej pri aktuálnej revíznej implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 18/20 Účinnosť od 16.05.2026

9. Sekcia – Femorálny komponent

Femorálny komponent:		<input type="text" value="---"/>	
Iná:		<input type="text"/>	 OK
Veľkosť:		<input type="text"/>	
Cement:		<input type="text" value="---"/>	
Cementovacia technika:		<input type="radio"/> I. generácia <input type="radio"/> II. generácia <input type="radio"/> III. generácia	

Komponenta - Iná 

uvedte typ a výrobcu komponenty, ak sa nenachádza v ponuke

Femorálny komponent – položka je aktívna, ak bola označená v sekcii 2 - výkon.

Zadáva sa femorálny komponent použitý pri aktuálnej revíznej implantácii.

Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následne sa vpíše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

Veľkosť komponentu sa zadáva číslicou, prípadne iným označením, ktoré je uvedené na etikete produktu.

Cement – zadáva sa cement použitý na fixovanie komponentu.


Názov produktu sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 5 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.








Cementovacia technika – zadáva sa spôsob cementovania, ktorý bol použitý pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

Položka je aktívna len v prípade, že v sekcii 5 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01 Strana: 19/20
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Účinnosť od 16.05.2026

10. Sekcia – Hlavička

Hlavička:	<input checked="" type="radio"/> keramika  <input type="radio"/> ocel <input type="radio"/> chróm-kobalt <input type="radio"/> titán <input type="radio"/> zirkónium <input type="radio"/> iný
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>  OK
Hlavička - priemer:	<input checked="" type="radio"/> ---  
Hlavička - veľkosť:	<input checked="" type="radio"/> ---  
Iná:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>  OK

Hlavička – položka je aktívna, ak bola označená v sekcii 2 - výkon.
 Zadáva sa materiál hlavičky použitej pri aktuálnej revíznej implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

V prípade, že sa údaj v zozname položiek nenachádza, použije sa položka „INÁ“ a následne sa vpiše požadovaný údaj do aktivovaného okna.

Priemer a veľkosť hlavičky sa zadáva výberom z ponukovej roletky, kliknutím na šípku na konci poľa.

11. Sekcia – Poznámka

Poznámka:	<input type="text"/> 
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Poznámka – položka je nepovinná. V okne je možné uviesť údaj, ktorý považujete za dôležitý a nenachádza sa medzi položkami protokolu.

12. Sekcia – Kontrola a uloženie hlásenia

<input type="button" value="skontroluj"/>

Pred uložením hlásenia je potrebné skontrolovať, či sú komponenty implantátov a fixácia vyplnené správne. V prípade, že systém automaticky predvyplnil fixáciu, alebo implantáty nesprávne, chybu je potrebné manuálne opraviť. V prípade, že systém niektorú položku nepredvyplnil automaticky, je potrebné položku vyplniť manuálne.

Po vyplnení všetkých položiek sa klikne na tlačidlo „SKONTROLUJ“, otvorí sa náhľad na vyplnené hlásenie, skontrolujú sa všetky zadané údaje a klikne sa na tlačidlo „ODOSLAŤ“.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s revíziou endoprotézy bedrového kĺbu	Strana: 20/20 Účinnosť od 16.05.2026

Tým je hlásenie uložené v systéme a zo strany zadávateľa už nie je možné vykonať žiadne úpravy, resp. zmeny a hlásenie je pre spravodajskú jednotku dostupné len na prehliadanie. Ak SJ zistí chybu v už odoslanom hlásení, môže požiadať SAR o jeho opravu. Je neprípustné zadať to isté hlásenie opakovane. V prípade, zadania hlásenia duplicitne, je potrebné požiadať SAR o zrušenie duplicity.

6 LEHOTY A SANKCIE

- (1) Lehota na zadanie hlásení je do 30 dní od vykonania operačného výkonu alebo iného ortopedického výkonu .
- (2) Hlásenia sa zadávajú priebežne do IS SAR, najneskôr do 31.01. nasledujúceho kalendárneho roku.
- (3) V zmysle § 82 ods. 1 písm. a) zákona č. 578/2004 Z. z., orgán, ktorý vydal povolenie, uloží SJ, resp. poskytovateľovi zdravotnej starostlivosti pokutu vo výške až do 663 Eur za porušenie povinností poskytovať NCZI údaje podľa § 14 ods. 1 písm. a) až d) a f) zákona č. 153/2013 Z. z. v znení zákona č. 361/2024 Z. z. a aktualizovať ich.

7 KONTAKTY

- (1) V prípade nejasnosti a problémov pri zrozumiteľnosti **metodických pokynov pre jednotlivé hlásenia** ako aj nejasnosti a problémov zrozumiteľnosti a prístupnosti jednotlivých hlásení kontaktujte administrátora IS SAR e-mailom (sar@unm.sk), prostredníctvom kontaktného formuláru na web stránke SAR: <https://sar.unm.sk>, alebo telefonicky (043/4203587).