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

# Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu

## Národný artroplastický register/Slovenský artroplastický register

(reg. číslo: Z004002-2026\_NCZI-00766-2026-5230-006)

**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: Z004002-2026_NCZI-00766-2026-5230-006, 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 ( <a href="http://www.nczisk.sk">www.nczisk.sk</a> )	Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Webová stránka SAR ( <a href="https://sar.unm.sk">https://sar.unm.sk</a> )	Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi                   s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 2/15 Účinnosť od 16.05.2026


## OBSAH

<b>1. POJMY A POUŽITÉ SKRATKY .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Skratky.....</b>	<b>2</b>
<b>2 VŠEOBECNÁ ČASŤ .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Legislatívny rámec .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Ochrana osobných údajov.....</b>	<b>3</b>
<b>3 TECHNICKÁ ČASŤ.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Spôsoby zasielania hlásenia do registra prostredníctvom webovej aplikácie IS SAR .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Vypĺňanie formulára .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Typy upozornení a stavov hlásení v IS SAR.....</b>	<b>4</b>
<b>4 ŠPECIFICKÁ ČASŤ.....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Zbierané údaje – rozsah diagnóz podliehajúcich hláseniu.....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Špecifikácia hlásenia .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3 Okruh spravodajských jednotiek .....</b>	<b>5</b>
<b>5 ŠPECIFIKÁCIA MODULOV V HLÁSENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>5.1 Identifikácia výkonu a spravodajskej jednotky (Modul 01) .....</b>	<b>5</b>
<b>5.2 Identifikácia pacienta (Modul 02).....</b>	<b>7</b>
<b>5.3 Identifikácia primárnej operácie (Modul 03).....</b>	<b>8</b>
<b>6 LEHOTY A SANKCIE.....</b>	<b>15</b>
<b>7 KONTAKTY.....</b>	<b>15</b>

## 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
PZS	poskytovateľ zdravotnej starostlivosti

	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 3/15 Účinnosť od 16.05.2026

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  Strana: 4/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Účinnosť od 16.05.2026

### 3 TECHNICKÁ ČASŤ

#### 3.1 Spôsobý 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 PRIMÁRNE/pridaj“).

#### Detailný popis jednotlivých spôsobov zasielania hlásení do IS SAR:






Manuálnym vyplnením formulára cez web aplikáciu IS SAR pomocou tlačidla „BEDRO PRIMÁRNE/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 3 modulov, pričom 3. modul je rozdelený do 15 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
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 5/15 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 primárnej endoprotézy bedrového kĺbu zhromažďujú a spracovávajú anamnestické údaje o predchádzajúcich operáciách na danom kĺbe, diagnóze, pre ktorú bola implantácia vykonaná, 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 3. 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 implantáciou primárnej 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 implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu pozostáva z 3 modulov a 17 sekcií. 1. a 2. modul majú 1 sekciu, 3. modul pozostáva z 15 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 primárnej endoprotézy sa zadáva len prvá – primárna – implantácia TEP / CCEP na danom kĺbe (Každá ďalšia operácia na danom kĺbe je revízná a je potrebné ju zadať do revízneho protokolu. Za revíznu operáciu sa považuje výmena celého systému, výmena ktorejkoľvek časti systému, 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: 6/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Účinnosť od 16.05.2026


## Protokoly


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

**Operácia**


Dátum operácie: \*   Podmienенý formát

Číslo: \*   Podmienенý 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 číslic, napr. 1234567891.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi                   s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 7/15 Účinnosť od 16.05.2026

## 5.2 Identifikácia pacienta (Modul 02)

**Pacient**

Rodné číslo: \*   Podmieneny formát

Priezvisko: \*

Meno: \*


Pohlavie: \*  žena  
 muž

Ulica: \*

Obec: \*

PSC: \*  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 sa zadáva 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 sa vyberá z možností, kliknutím na políčko .

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

Telefónne číslo osoby je nepovinný údaj.

Poistovňa pacienta 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: 8/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	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 primárnej operácie (Modul 03)


Modul pozostáva z 15 sekcií, ktoré obsahujú údaje o operácii.

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

#### 1. Sekcia – Diagnóza

Diagnóza: 

- primárna coxartróza
- dysplastická coxartróza
- poúrazová coxartróza
- aseptická nekróza hlavy
- M.Perthes
- reumatoidná artritída
- zlomenina krčku
- iná



  OK

Diagnóza – zadáva sa diagnóza, pre ktorú bola implantácia vykonaná.


Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

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


#### 2. Sekcia – predchádzajúce operácie

Predchádzajúce operácie:  

- NIE
- osteosyntéza
- osteotómia
- artrodéza

Osteosyntéza   femur OK

acetábulum

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01  Strana: 9/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Účinnosť od 16.05.2026

Predchádzajúce operácie
✖

po vyznačení OSTEOSYNTÉZA vyznačte femor,  
 resp. acetábulum

Predchádzajúce operácie – zadávajú sa operácie, ktoré boli na danom kĺbe vykonané v minulosti.

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

Po vyznačení položky „osteosyntéza“ je potrebné vyznačiť jednu z možností „femur“, resp. „acetábulum“.

### 3. Sekcia – Prístup

Prístup: ✖  predný

anterolaterálny

laterálny

postlaterálny

trochanterotómia

MIS

Prístup – zadáva sa operačný prístup, ktorý bol použitý pri operácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

### 4. Sekcia – 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)

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01  Strana: 10/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Účinnosť od 16.05.2026

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


### 5. Sekcia – Endoprotéza

Endoprotéza:  <input type="radio"/> totálna <input type="radio"/> bipolárna <input type="radio"/> CCEP
---

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

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

### 6. 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 .



### 7. Sekcia – Strana


Strana:  <input type="radio"/> ľavá <input type="radio"/> pravá
---

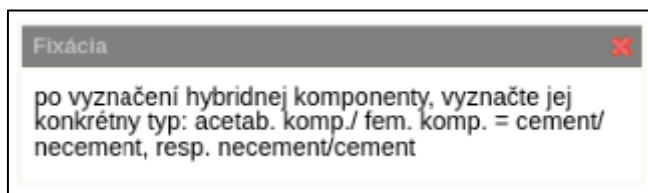
Strana – zadáva sa strana operovaného kĺbu.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

### 8. Sekcia – Fixácia

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

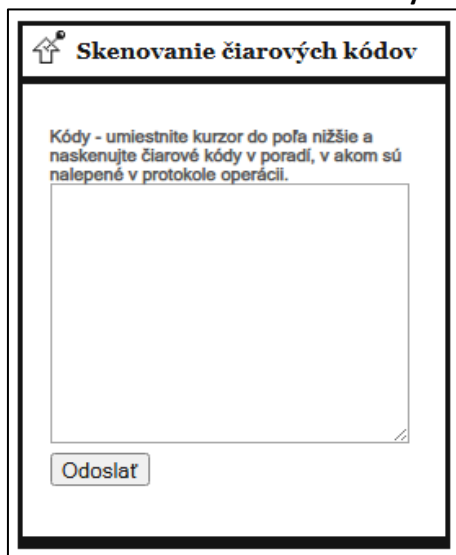
 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi                   s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 11/15 Účinnosť od 16.05.2026



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)“.

## 9. Sekcia – Skenovanie čiarových kódov



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

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi                   s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 12/15 Účinnosť od 16.05.2026

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.


## 10. 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 – zadáva sa acetabulárny komponent použitý pri 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 vpiše požadovaný údaj do aktivovaného okna.  
 Veľkosť komponentu sa zadáva číslou, 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 8 – 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 8 – fixácia, bola zadaná cementovaná fixácia pre daný komponent.

 Národné centrum zdravotníckych informácií	Národné centrum zdravotníckych informácií Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1	Verzia: 01
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi                   s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Strana: 13/15

## 11. Sekcia – Vložka

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

Vložka – zadáva sa materiál vložky použitej pri implantácii.

Vyberá sa jedna z možností, kliknutím na políčko .

## 12. Sekcia – Femorálny komponent

Femorálny komponent:	<input checked="" type="checkbox"/>	---	▼
Iná:	<input checked="" type="checkbox"/>		💡 OK
Veľkosť:	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cement:	<input checked="" type="checkbox"/>	---	▼
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 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 číslou, 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 8 – 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 8 – 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: 14/15
	<b>Metodický pokyn pre Hlásenie o pacientovi          s implantáciou primárnej endoprotézy bedrového kĺbu</b>	Účinnosť od 16.05.2026

### 13. 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 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 – 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 „INÁ“ 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.

### 14. 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.


### 15. 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“.

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

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

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](mailto:sar@unm.sk)), prostredníctvom kontaktného formuláru na web stránke SAR: <https://sar.unm.sk>, alebo telefonicky (043/4203587).