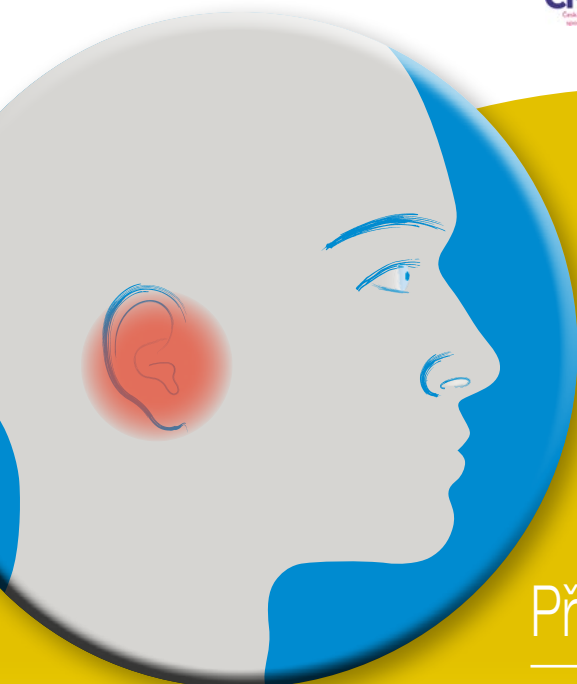




Příručka pro praxi:

SCREENING SLUCHU – DATOVÝ SERVIS

Mgr. Renata Chloupková^{1,2} | Ing. Daniela Dokoupilová¹ | prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.³ | MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.³ | MUDr. Michal Homoláč³ | prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA⁴ | Mgr. Dagmar Mimrová¹ | Bc. et Bc. Pavel Suchomel¹ | Mgr. Ing. Dagmar Obšilová¹ | PhDr. Karel Hejduk^{1,2} | RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.^{1,2} | prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.^{1,2} | prof. MUDr. Karol Zeleník, Ph.D., MBA⁴ | MUDr. Zdenka Aksenovová, Ph.D.⁵ | MUDr. Dagmar Hošnová, Ph.D.⁶ | MUDr. Jan Malý, Ph.D.⁷ | MUDr. Alena Šebková⁸ | MUDr. Ilona Hülleová⁹ | prof. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.¹⁰ | doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.¹¹

¹Národní screeningové centrum, Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha | ²Institut biostatistiky a analýz, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno | ³Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové | ⁴Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta Ostravské univerzity | ⁵Klinika ušní nosní a krční 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Motol a Homolka, Praha | ⁶Klinika dětské otorinolaryngologie, Fakultní nemocnice Brno, Masarykova Univerzita Brno | ⁷Dětská klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové; Česká neonatologická společnost ČLS JEP | ⁸Praktický lékař pro děti a dorost, Plzeň; Odborná společnost praktických dětských lékařů ČLS JEP | ⁹Praktický lékař pro děti a dorost, Kroměříž; Sdružení praktických lékařů pro děti a dorost ČR | ¹⁰Pediatrická klinika Fakultní nemocnice Motol a Homolka, Praha; Česká pediatrická společnost ČLS JEP | ¹¹Oddělení praktického a rodinného lékařství, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR)

- národní instituce zajišťující sběr, správu a analýzu zdravotnických dat
 - správa Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)
 - odborné analýzy, statistické výstupy a datová podpora

Národní screeningové centrum

- odbor ÚZIS ČR – orgán odpovědný za koordinaci, plánování, monitorování a hodnocení screeningových programů v ČR
- hodnocení kvality, efektivity a dostupnosti screeningových programů
- realizace národních projektů zaměřených na rozvoj zdravotnictví a digitalizaci zdravotnických dat
- ve spolupráci s Českou společností otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP zajišťuje evaluaci a datovou podporu screeningu sluchu

Využívané datové zdroje a registry

Národní zdravotnický informační systém (NZIS)

- zdravotnická data z různých zdrojů (zdravotní pojišťovny, poskytovatelé zdravotních služeb, ministerstva atd.)
- využití pro hodnocení kvality zdravotní péče a zdravotní statistiky
- zdroje (data) vyhodnocení screeningu sluchu
 - Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)
 - Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
 - Národní registr zdravotnických pracovníků a Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb

Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)

- registr zaměřený na oblast reprodukčního zdraví
- 5 modulů: asistovaná reprodukce, novorozenci, potraty, rodičky a vrožené vady (VV)
 - modul VV sluchu je součástí modulu VV
- informace o novorozeneckém screeningu sluchu jsou zaznamenány v modulu novorozenců (ve zprávě o novorozenci)
 - screening sluchu – provedení: proveden/neproveden
 - screening sluchu – metoda:
 - tranzientně evokované otoakustické emise (TEOAE)
 - kmenové evokované potenciály (AABR)
 - screening sluchu – výsledek: normální/abnormální, dále obsahuje stranu abnormálního nálezu
- data do NRRZ zadávají novorozenecká oddělení

Národní registr hrazených zdravotnických služeb (NRHZS)

- data zdravotních pojišťoven vykázaná poskytovateli zdravotních služeb
 - informace o poskytnutých hrazených zdravotních službách, vykázaných zdravotních výkonech (dle sazebníku zdravotních výkonů) a diagnózách (dle mezinárodní klasifikace nemocí)
- evidence provedeního novorozeneckého screeningu/rescreeningu sluchu
- evidence screeningu sluchu předškolních dětí
- evidence screeningu sluchu dospělých

Screening sluchu novorozenců

- Metodický pokyn k provádění screeningu sluchu novorozenců zveřejněn ve Věstníku č. 7/2012 Ministerstva zdravotnictví (MZD), aktualizován Věstníkem MZD č.14/2021

1. úroveň – screening sluchu

- porodnice, 2.–3. den po porodu
- záznam o provedení vyšetření, metoda a výsledek jsou zapsány do zprávy o novorozenci
- vyšetření se vykazuje zdravotním pojišťovně kódem
 - **73028** – screening sluchu u novorozenců otoakustickými emisemi
 - **71035** – screening sluchu u rizikových novorozenců AABR

2. úroveň – rescreening sluchu

- ORL (foniatrické) pracoviště, 3.–6. týden věku
- vyšetření se vykazuje zdravotním pojišťovně kódem
 - **73029** (rescreening sluchu novorozenců/kojenců otoakustickými emisemi)
 - **71036** (rescreening sluchu rizikových novorozenců/kojenců AABR)
 - signální kódy
 - **71031** pravé ucho slyší (screening negativní)
 - **71032** pravé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)
 - **71033** levé ucho slyší (screening negativní)
 - **71034** levé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)

3. úroveň – audiologické vyšetření a diagnostika sluchové vady

- pedaudiologické pracoviště definované Věstníkem MZD 17/2023
- komplexní audiologické vyšetření u dětí s pozitivním rescreeningem sluchu optimálně do 6 měsíců věku dítěte

- vyšetření je vykazováno zdravotním pojišťovnám kódy
 - **73023** (vyšetření kmenových evokovaných potenciálů zvukových za účelem stanovení sluchového prahu – BERA)
 - **73029** (rescreening sluchu novorozenců/kojenců otoakustickými emisemi)
 - **71036** (rescreening sluchu rizikových novorozenců/kojenců AABR)
 - signální kódy
 - **71031** pravé ucho slyší (screening negativní)
 - **71032** pravé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)
 - **71033** levé ucho slyší (screening negativní)
 - **71034** levé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)

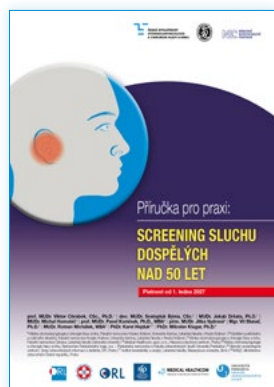
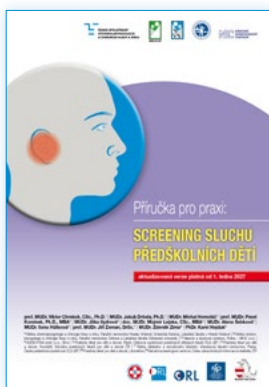
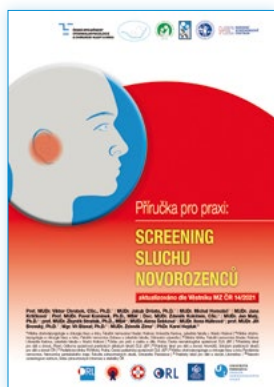
Screening sluchu předškolních dětí

- Metodický pokyn k provádění screeningu sluchu u dětí ve věku 5 let zveřejněn ve Věstníku MZD č. 11/2018
- prováděn ve věku 5 až 7 let
- informace o screeningu sluchu sděluje zákonným zástupcům dítěte praktický lékař pro děti a dorost
- screening probíhá na ORL (foniatrckém) pracovišti
- PLDD eviduje a kontroluje výsledky všech vyšetření absolvovaných v rámci programu screeningu sluchu
- vyšetření je vykazováno zdravotním pojišťovnám kódy
 - **71112** (audiometrický screening sluchu předškolního dítěte)
 - signální kódy
 - **71031** pravé ucho slyší (screening negativní)
 - **71032** pravé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)
 - **71033** levé ucho slyší (screening negativní)
 - **71034** levé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)
- informace o absolvování screeningu sluchu u předškolního dítěte a jeho výsledku jsou rodičům dítěte zobrazeny v EZKartě

Screening sluchu u dospělých nad 50 let

- Metodický pokyn k provádění vyšetření sluchu u dospělých nad 50 let zveřejněn ve Věstníku MZD č. 8/2026
- orientační vyšetření sluchu v rámci preventivní prohlídky provádí praktický lékař pro dospělé (VPL) v intervalu každé dva roky
- k vyšetření sluchu je použita alespoň jedna z uvedených metod
 - zkrácená verze standardizovaného dotazníku HHIA-Screening CZ
 - vyšetření šepotem
 - vyšetření screeningovým tónovým audiometrem
 - vyšetření šepotem v kombinaci se zkrácenou verzí standardizovaného dotazníku HHIA-Screening CZ

- v případě záchytu ztráty sluchu indikuje VPL vyšetření sluchu na ORL/foniatrickém pracovišti
- vyšetření je u VPL vykazováno jako součást preventivní prohlídky dospělého
- vyšetření je na ORL/foniatrii vykazováno kódy
 - **71560** (tónová audiometrie u dospělých nad 50 let po pozitivním záchytu nedoslýchavosti v rámci preventivní prohlídky)
 - signální kódy
 - **71031** pravé ucho slyší (screening negativní)
 - **71032** pravé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)
 - **71033** levé ucho slyší (screening negativní)
 - **71034** levé ucho nedoslýchavost (screening pozitivní)



Reporty (hlášení)

- systém pravidelného reportingu od r. 2024 zasílaný poskytovatelům zdravotní péče
- informace o základních statistikách
 - pokrytí/počet vyšetřených dětí
 - výsledek screeningu sluchu
 - metoda vyšetření sluchu v porodnici
 - pro ORL pracoviště a PAC navíc hodnocení správnosti vykazování
- srovnávání výsledků pracoviště na regionální i národní úrovni
- reporty jsou odesílány do datových schránek pracovišť

- jaro aktuálního roku – výsledky za první pololetí předchozího roku obdrží
 - ORL pracoviště (2. úroveň screeningu sluchu novorozenců + screening sluchu předškolních dětí)
 - pedaudiologická centra (3. úroveň screeningu sluchu novorozenců)
 - koordinátoři screeningu sluchu (všechny úrovně screeningu)
- podzim aktuálního roku – kompletní výsledky za předchozí rok obdrží
 - novorozenecká oddělení (screening sluchu novorozenců)
 - ORL pracoviště (2. úroveň screeningu sluchu novorozenců + screening sluchu předškolních dětí)
 - pedaudiologická centra (3. úroveň screeningu sluchu novorozenců + výsledky z modulu VV sluchu)
 - koordinátoři screeningu sluchu (všechny úrovně screeningu sluchu novorozenců)
 - praktičtí lékaři pro děti a dorost (screening sluchu novorozenců + předškolních dětí)

Datový portál screeningových programů

- obsahuje analýzy, interaktivní vizualizace i datové sady, které jsou pravidelně aktualizovány na základě dat NZIS
- slouží k analýzám výkonnosti a kvality screeningových programů včetně sledování regionálních rozdílů
- v rámci sekce Prevence u novorozenců a dětí obsahuje základní výstupy ke screeningu sluchu novorozenců i předškolních dětí

Informační helpdesk

- Národní screeningové centrum (podpora.nsc@uzis.cz, +420 778 529 202)

Screeningové programy

pro novorozence a děti



NSC zajišťuje metodickou, technickou, analytickou a koordinační podporu časného záchytu onemocnění v České republice, mezi která patří:

- Karcinom prsu
- Karcinom děložního hrdla
- Karcinom tlustého střeva a konečníku
- Karcinom plic
- Karcinom prostaty
- Výduť břišní aorty
- Novorozenecký a dětský screening





Příručka pro praxi:

SCREENING SLUCHU – DATOVÝ SERVIS



Příručky pro praxi

ČSORLCHHK ČLS JEP

<https://www.otorinolaryngologie.cz/vzdelavani/prirucky-pro-praxi/>

Schváleno výborem České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, České neonatologické společnosti, Odborné společnosti praktických dětských lékařů, Sdružení praktických lékařů pro děti a dorost ČR, České pediatrické společnosti a České společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, 2026.

Editoři: prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.; prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA.

Příručku pro praxi nelze považovat za jediný univerzální doporučený postup.

V diagnostice a léčbě je třeba zvážit konkrétní situaci, stav a potíže daného pacienta.

Grafický design: Johana Kobzová, Praha.

Firemní partner:



Procter & Gamble Czech Republic s.r.o.
Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8
www.pg.com

Za finanční podpory:



Financováno z projektu „Datová základna realizace screeningových programů“,
reg. č.: CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0007216



Medirecord CZ s.r.o.
Čáslavská 248, 284 01 Kutná Hora
www.medirecord.cz