



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

# 5. PRACOVNÉ STRETNUTIE

## SEKCIE AMBULANTNÝCH ORTOPÉDOV SOTS (SAO)

Mgr. Ivana Pačková,  
regionálna riaditeľka oddelenia nákupu ZS ZA  
MUDr. Pavlína Szabová,  
manažérka oddelenia revíznych činností BB  
MUDr. Michal Dobrocký,  
revízny lekár

09.02.2024

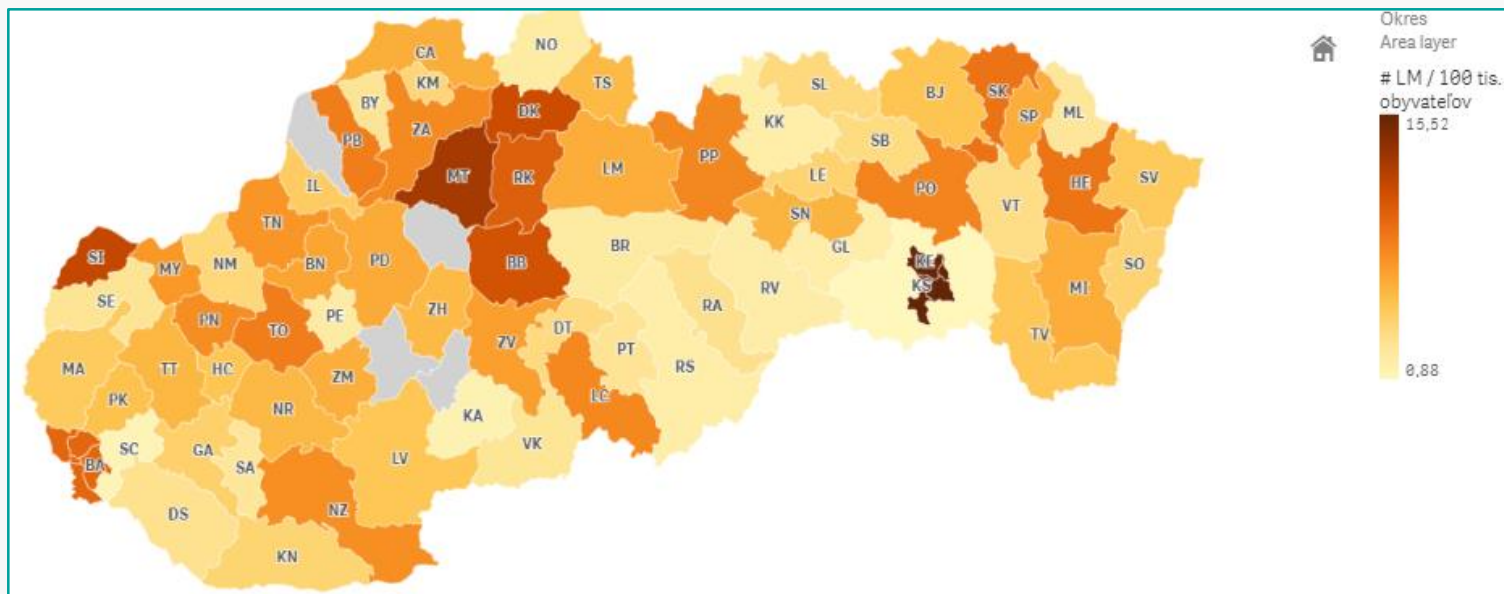
# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE

## Ortopédia + pediatričná ortopédia

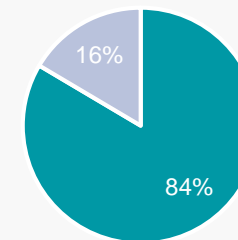
Zariadenie	Počet PZS	Počet ambulancií	Počet Lekárov (osôb)	Počet úväzkov
NZZ*	202	228	285	180,0
UZZ*	53	106	259	74,3
SUM	255	334	544	254,2

\* NZZ – Neštátne zdravotnícke zariadenie; UZZ – Ústavné zdravotnícke zariadenie

## Prehľad LM na 100 tis. obyvateľov podľa okresov



## Súbeh práce UZZ, NZZ



- Lekári pracujúci len v NZZ
- Lekári pracujúci NZZ aj UZZ

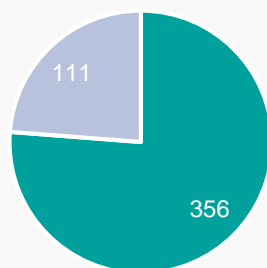
# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE

## Priemerný vek ortopédov

Zariadenie	Priemerný vek
NZZ*	55,9
UZZ*	49,5

\* NZZ – Neštatné zdravotnícke zariadenie;  
UZZ – Ústavné zdravotnícke zariadenie

## Podiel lekárov v dôchodkovom veku



■ do 65 ■ 65 a viac

## Regionálne rozloženie

PZS (VUC názov)	Zariadenie	Počet platných IČO	Počet platných NZ	Počet Lekárov (osôb)	Počet platných úväzkov	Priemerný vek lekárov
BANSKOBYSŤRICKÝ KRAJ	NZZ	16	19	21	14,6	58,4
BANSKOBYSŤRICKÝ KRAJ	UZZ	7	12	22	7,5	56,5
BRATISLAVSKÝ KRAJ	NZZ	30	34	49	24,0	54,5
BRATISLAVSKÝ KRAJ	UZZ	10	26	73	18,2	52,0
KOŠICKÝ KRAJ	NZZ	32	35	41	29,3	55,6
KOŠICKÝ KRAJ	UZZ	7	21	42	13,8	46,4
NITRIANSKY KRAJ	NZZ	30	33	38	24,3	57,7
NITRIANSKY KRAJ	UZZ	5	5	16	3,5	44,6
PREŠOVSKÝ KRAJ	NZZ	28	34	42	27,7	56,4
PREŠOVSKÝ KRAJ	UZZ	7	11	24	6,4	48,2
TRENČIANSKY KRAJ	NZZ	19	19	24	16,7	54,0
TRENČIANSKY KRAJ	UZZ	6	9	25	6,7	49,2
TRNAVSKÝ KRAJ	NZZ	21	23	31	17,0	55,1
TRNAVSKÝ KRAJ	UZZ	6	8	23	6,4	49,9
ŽILINSKÝ KRAJ	NZZ	27	31	43	26,2	56,4
ŽILINSKÝ KRAJ	UZZ	6	14	38	11,8	45,7

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE

## Priemerný mesačný počet návštev na jednu ambulanciu

Odbornosť - názov	Počet návštev	% Podiel detí (<18)
ortopédia	292	14%
pediatrická ortopédia	187	86%

## Počet pacientov, ktorí navštívili viac PZS v odb. ortopédia

Počet PZS	% poistencov
1	93,61%
2	6,06%
3	0,31%
4	0,02%
5	0,00%

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTOM SEKTORE

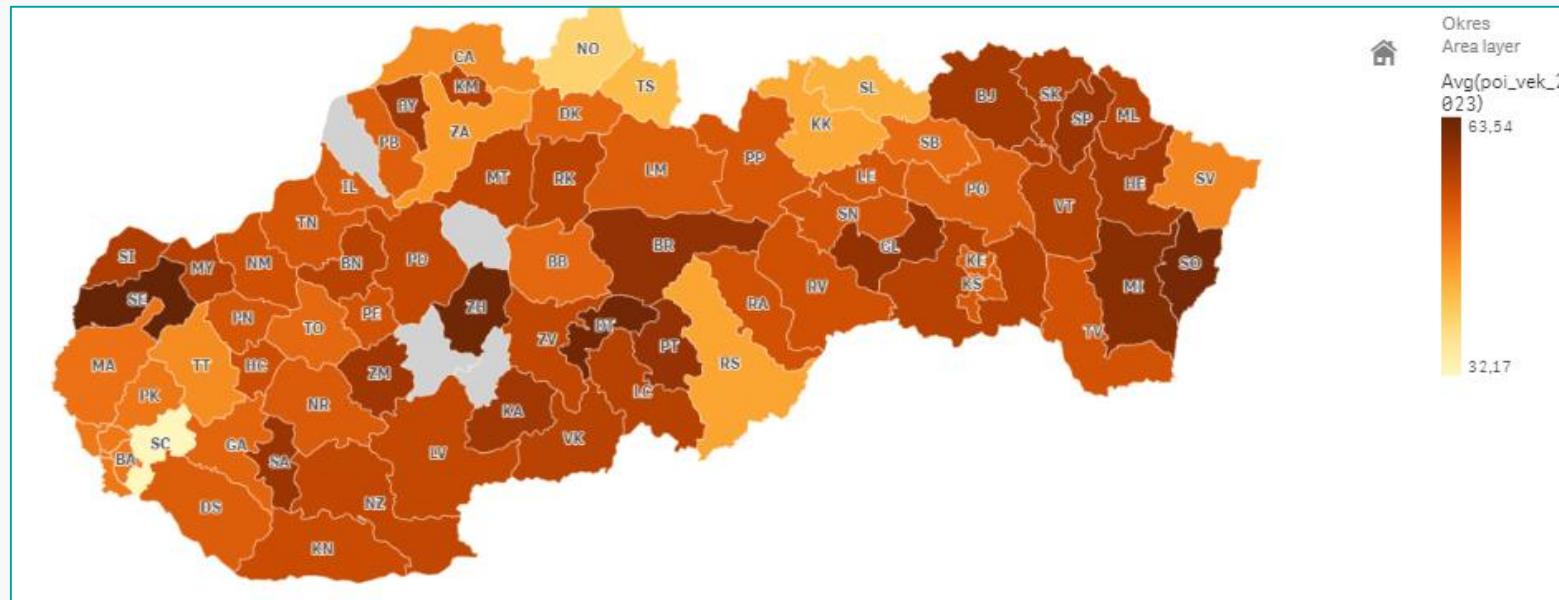


VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## Veková štruktúra pacientov

Veková skupina	%
0 <= x < 10	9,6%
10 <= x < 20	7,0%
20 <= x < 30	3,2%
30 <= x < 40	5,3%
40 <= x < 50	10,7%
50 <= x < 60	16,4%
60 <= x < 70	21,4%
70 <= x < 80	19,1%
80 <= x < 90	6,8%
90 <= x < 100	0,6%
100 <= x < 110	0,0%

## Veková štruktúra pacientov podľa okresov



### Top 5 najstaršie okresy

Okres - názov	Priemerný vek
SENICA	63,5
ŽIAR NAD HRONOM	62,6
DETVA	62,4
SOBRANCE	61,9
MICHALOVCE	60,5

### Top 5 najmladšie okresy

Okres - názov	Priemerný vek
SENEC	32,1
NÁMESTOVO	38,9
BRATISLAVA III	39,6
TVRDOŠÍN	41,9
STARÁ ĽUBOVŇA	43,0

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



## Hodnotiace parametre

Zameranie	Parameter	Váha
Poistenec	Celkové náklady na ošetrovaného poistenca	40%
	Frekvencia návštev na ošetrovaného poistenca	10%
	Podiel prvovýšetrení	10%
Elektronizácia	Ezdravie	15%
	Enávryhy	10%
Dostupnosť	Ordinačný čas	15%

## % plnenie podľa zamerania Poistenec

Váha	% PZS
0%	3,6%
10%	9,2%
20%	13,3%
40%	7,6%
50%	21,4%
60%	44,9%

## % plnenie podľa zamerania Elektronizácia

Váha	% PZS
0%	0%
10%	22%
25%	78%

## % plnenie podľa zamerania Dostupnosť

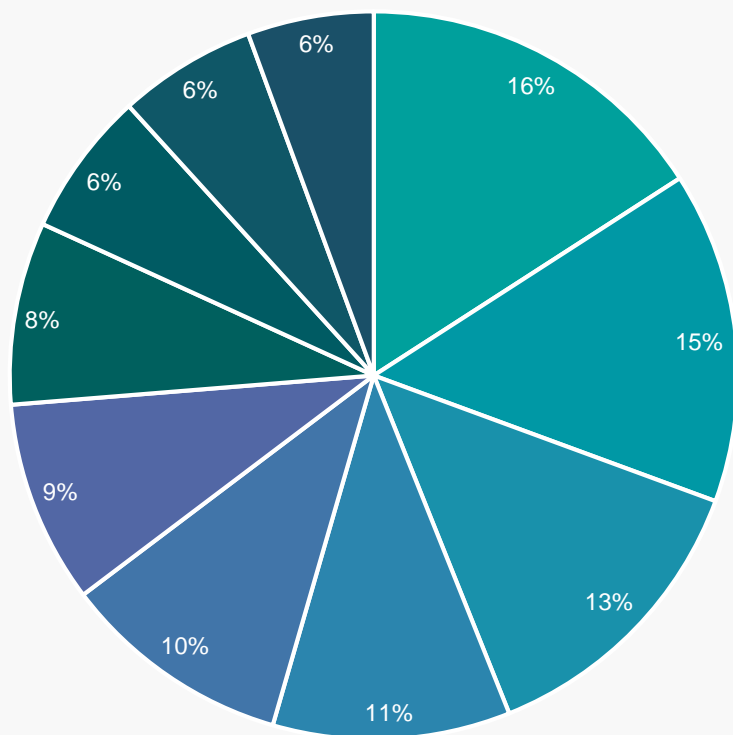
Váha	% PZS
0%	30%
15%	70%

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## Top 10 predpis liekov podľa množstva



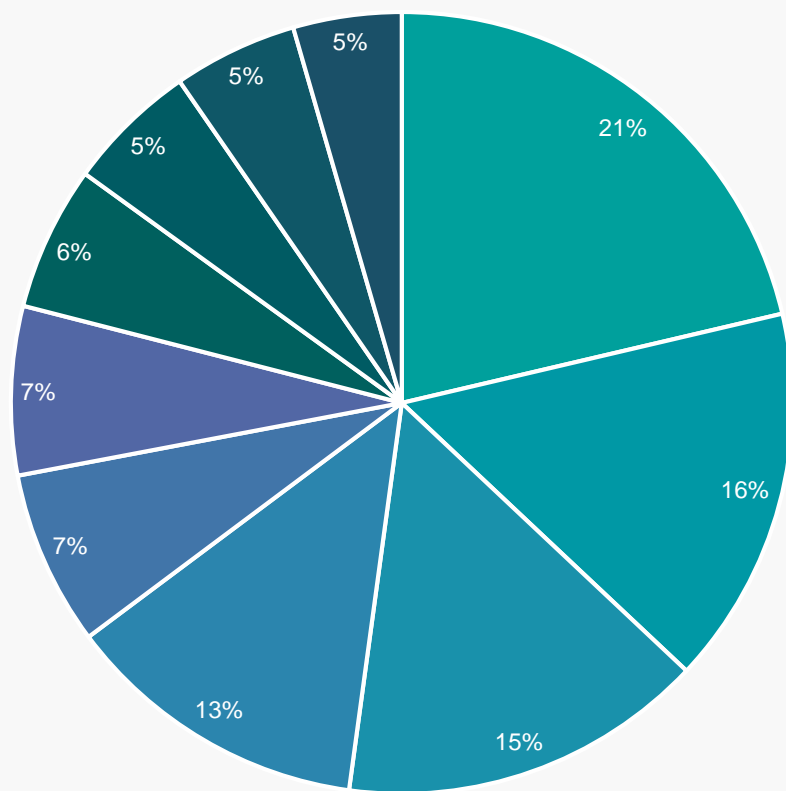
- Flector Rapid 50 mg
- ARTHROTEC FORTE
- Aflamil 100 mg filmom obalené tablety
- Novalgin 500 mg
- DEPO-MEDROL 40 mg/ml
- Prolia 60 mg injekčný roztok naplnený v injekčnej striekačke
- ALPHA D3 1 ug
- Caltrate 600 mg/400 IU D3 filmom obalená tableta
- DIOMPRAZ 75 mg/20 mg tvrdé kapsuly s riadeným uvoľňovaním
- Nalgesin FORTE 550 mg

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## Top 10 predpis pomôcok podľa množstva



- Gél s hyaluronátom sodným Quickclean
- Roztok hyaluronátu sodného MONOVISC
- SINOVIAL ONE - 2%
- FO Vložky ortopedické individuálne špeciálne - liečebné
- Sinovial 0,8 mini
- Sinovial 0,8
- Suplasyn 1-shot
- FO Vložky ortopedické individuálne
- HYALONE
- Barla francúzska predlakt'ová

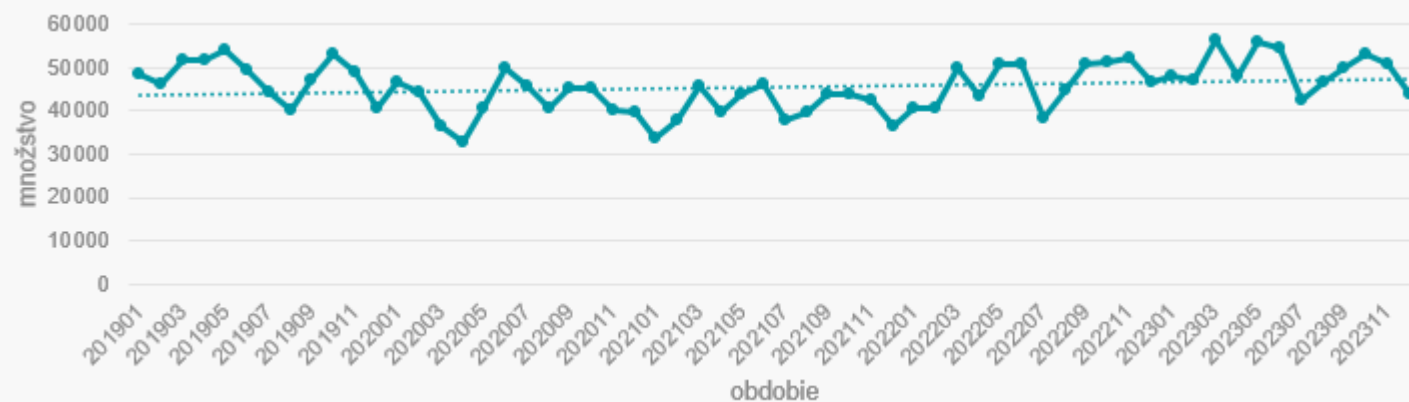


# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## Predpis liekov



## Predpis pomôcok

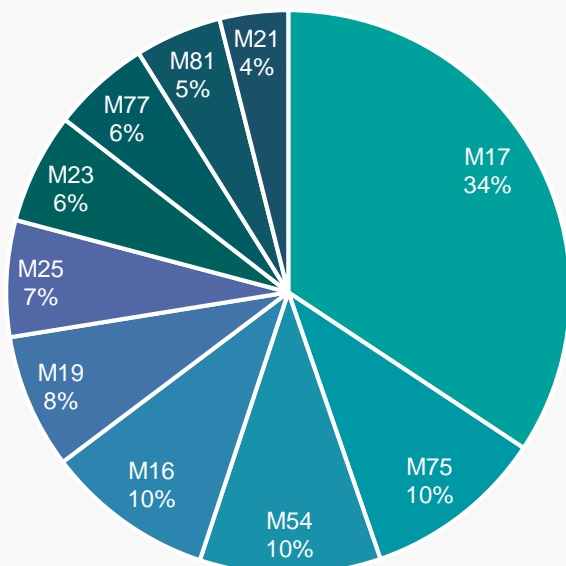


# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## TOP 10 - Spektrum diagnóz podľa množstva za rok 2023



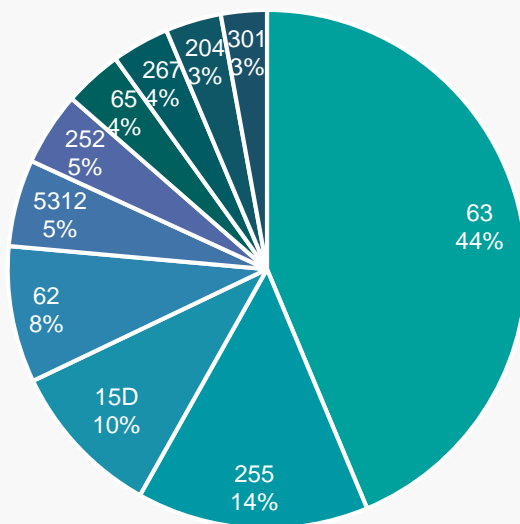
Diagnóza kód	Názov
M17	Artróza kolenného kĺbu
M75	Poškodenie pleca
M54	Bolesť chrbta [Dorzalgia]
M16	Artróza bedrového kĺbu
M19	Iné artrózy
M25	Iná choroba kĺbu, nezatriedená inde
M23	Vnútoraná porucha kolenného kĺbu
M77	Iná entezopatia
M81	Osteoporóza bez patologickej zlomeniny
M21	Iné získané deformity končatín

# AKTUÁLNY STAV V AMBULANTNOM SEKTORE



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

## TOP 10 - Spektrum výkonov podľa množstva za rok 2023



Produkt (kód)	Produkt (názov)
63	Dôkladné vyšetrenie jedného orgánového systému alebo kontrolné vyšetrenie vrátane rád a dokumentácie.
255	Injekcia intraartikulárna.
15D	Zhodnotenie rtg. dokumentácie, ak nie je vykonané pracoviskom RTG.
62	Cielené vyšetrenie dvoch alebo viacerých orgánových systémov alebo dispenzárna kontrola (cielená anamnéza, resp. anamnéza od poslednej kontroly), popis subjektívnych obťaží, objektívny nález, vypísanie správy, záver, vypracovanie plánu do nasledujúc
5312	USG vyšetrenie kĺbov, svalov a mäkkých tkanív
252	Injekcia intrakutánna, subkutánna, submukózna, subkonjunktiválna alebo intramuskulárna.
65	Pri výkonoch pod kódmi 61, 62, 63 a pri výkonoch v rádiológii a v rádioterapii.
267	Medikamentózne ošetrenie infiltráciou, za každé ošetrenie. Liečivo nie je súčasťou výkonu pod kódom 265.
204	Cirkulárny obvaz hlavy, drieku, stabilizujúci obvaz krku, ramenného alebo bedrového kĺbu alebo jednej končatiny cez najmenej dva kĺby ako obvaz rany alebo na uvedenie končatiny do pokojného stavu, alebo kompresívny obvaz, alebo zinkovo-glejový obvaz.
301	Punkcia lakťového alebo kolenného kĺbu.

# VÝKONY POSKYTNUTEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI



- v súlade so zákonom a Zmluvou (§ 8 ods. 1 zákona č. 581/2004 Z. z.)
  - dátové rozhranie pre vykazovanie výkonov na úhradu ZP určuje MU ÚDZS Spracovanie a vykazovanie zdravotných výkonov a lekárenských poukazov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti elektronickou formou (aktuálne č. 5/9/2015 s účinnosťou od 1.1.2024)
  - Katalóg výkonov (príloha NV SR č. 776/2004 Z. z.)
-

# PRAVIDLÁ UZNÁVANIA A UHRÁDZANIA VYKÁZANÝCH ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV



- Katalóg výkonov
- Zmluva
- § 8d ods. 1 zákona č. 581/2004 Z. z.  
zdravotná poisťovňa je povinná uverejniť na svojom webovom sídle pravidlá uznávania a uhrádzania vykázaných zdravotných výkonov uplatňované pri kontrolnej činnosti, ktoré majú vplyv na úhradu zdravotnej starostlivosti, a to vo vzťahu ku všetkým typom zdravotnej starostlivosti.

[www.vszp.sk](http://www.vszp.sk) << poskytovateľ << zdravotná starostlivosť <<  
revízne pravidlá << chirurgické odbory

---

Výkon je možné vykázat' na úhradu zdravotnej poisťovne len v tom prípade, ak je vykonaný v plnom rozsahu a riadne zaznamenaný v zdravotnej dokumentácii.

§ 4 ods. 5 zákona č. 576/2004 Z. z.

- neoddeliteľnou súčasťou poskytovania zdravotnej starostlivosti je vedenie zdravotnej dokumentácie (§ 2 ods. 6) a vytváranie elektronických zdravotných záznamov v elektronickej zdravotnej knižke osoby
- zaručený elektronický podpis

# PUNKCIE ( VÝKONY 3\* )



## Samotný výkon p u n k c i e zahŕňa (KV):

- povrchovú dezinfekciu kože, evakuáciu obsahu, intraartikulárnu aplikáciu liečiva a sterilné krytie; nevykazuje sa lokálna anestéza.
- Nevykazuje sa intraartikulárna injekcia/aplikácia (výkon 255).
- Akceptuje sa podané liečivo/liek, pokiaľ je súčasne vykázané.
- Nie je povolené vykazovať výkony lokálnej anestézie (výkony 4\*).
- 204 (cirkulárny, stabilizujúci, kompresný)

Povolené/nepovolené kombinácie výkonov sú jasne definované v Katalógu výkonov a sú zhrnuté aj v zverejnených revíznych pravidlách.

Zhodnotenie RTG dokumentácie, ak nie je vykonané pracoviskom RTG, vrátane zaznamenania popisu (zhodnotenia) v zdravotnej dokumentácii.

- Úhradu výkonu je možné akceptovať pri zhodnotení RTG dokumentácie (definované už v názve výkonu), nie CT/MR a/alebo USG.



# VÝKONY VIAZANÉ NA ODBORNOSŤ FYZIATRIA, BALNEOTERAPIA A LIEČEBNÁ REHABILITÁCIA (FBLR)

- **Výkon 503** - *Základné testovacie metódy, goniometrické vyšetrenie*
  - **Výkon 818** - *Reflex achillovej šľachy*
    - výkon môže vykonať lekár FBLR, neuroológ, reumatológ a endokrinológ.
-

# VÝKONY VIAZANÉ NA ODBORNOSŤ NEUROLÓGIA A DETSKÁ NEUROLÓGIA



**Výkon 819d** - *Vertebrologické vyšetrenie vrátane poučenia a manipulácie (opakovane), mobilita eventuálne zvodová anestéza.*

- Výkon možno vykazovať v prípade komplexného vertebrologického vyšetrenia a len pri vertebrogénnych ochoreniach (dg. M\* a G\*). Podmienkou úhrady je podrobný zápis vyšetrenia chrbtice v zdravotnej dokumentácii.

# VÝKONY VIAZANÉ NA ODBORNOSŤ ORTOPEDICKÁ PROTETIKA



**Výkon 3121** – *Podobaroskopické vyšetrenie pacienta s vypracovaním nálezu (za obidve dolné končatiny)*

**Výkon 3121a** – *Podobaroskopické vyšetrenie s vypracovaním nálezu a s fotodokumentáciou (za obidve dolné končatiny)*

**Výkon 3122** – *Plantografické statické vyšetrenie pacienta jednoduché/ odtlačkovou metódou (za obidve dolné končatiny)*

**Výkon 3122a** – *Plantografické kinetické vyšetrenie pacienta jednoduché/ odtlačkovou metódou (za obidve dolné končatiny)*

---

# VÝKON 1A02072 - CIELENÉ ARTROLOGICKÉ VYŠETRENIE



**Vyšetrenie periférnych kĺbov** - ich tvaru, teploty, farby kože nad kĺbmi, vyšetrenie zmien na koži a adnexách, hybnosti kĺbov a rozsahu pohybov, hodnotenie zvukových fenoménov, vyšetrenie funkčných porúch kĺbov, vyšetrenie úponov. **Vyšetrenie chrbtice** - postavenie, palpačné vyšetrenie stavcov, stavcových výbežkov, paravertebrálnych svalov, hybnosti, deformít, postavenia lopatiek, panvy, gluteálneho svalstva, stuhnutosti svalstva, vyšetrenie dýchacích exkurzií, vyšetrenie entezopatických zmien, vyšetrenie pohyblivosti jednotlivých úsekov chrbtice.

- reumatológ (Zmluva; dĺžka vyšetrenia je minimálne cca 40-45 min.)
- Výkon zahŕňa fyzikálne vyšetrenie **68 kĺbov** horných aj dolných končatín **a chrbtice s dôkladným zápisom do zdravotnej dokumentácie.**  
Výkon je možné vykazovať len pri diagnózach: M02\*- M09\*; M10\*- M13\*; M30\*- M35\*; M45\*; M46,8\*; M46.9\*.

# USG VÝKONY 5311 A 5312



**Výkon 5312** - *USG vyšetrenie kĺbov, svalov a mäkkých tkanív*

**Výkon 5311** - *USG vyšetrenie bedrových kĺbov novorodenca alebo dojčaťa*

- náplň špecializačnej prípravy na EÚ atestáciu (pred – certifikát SZU)
- vek a frekvencia/deň/pacient
- Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o skríningu, diagnostike a liečbe vývojovej dysplázie bedrového kĺbu u detí číslo 19110/2008-OZS zo dňa 16.10.2008 zverejnený vo Vestníku MZ SR čiastka 52-53 (v čl. 2 bod 1)
- (úhrada, typ ZS 200/400)

# VYPÍSANIE LEKÁRSKEHO POUKAZU / ELEKTRONICKÉHO PRESKRIPČNÉHO ZÁZNAMU (LIEKY / ZP / DP)



**Zákon č. 362/2011 Z. z.** o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

➤ **§ 120**

➤ **§§ 119 - 121**

---

# KÚPEĽNÁ STAROSTLIVOSŤ



VšZP schvaľuje kúpeľnú starostlivosť podľa zákona č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia v znení neskorších predpisov

- príloha č. 6 zákona č. 577/2004 Z. z. = Indikačný zoznam pre kúpeľnú starostlivosť (zoznam a podmienky)
- kúpeľná starostlivosť musí vždy nadväzovať na predchádzajúcu ambulantnú alebo ústavnú starostlivosť
- Návrh na kúpeľnú starostlivosť (kto? = určené)
- počty schvaľovaných návrhov - bez obmedzenia zo strany VšZP (zdravotný stav, kapacitné možnosti KZ)

# KÚPEĽNÁ STAROSTLIVOSŤ



- ✓ V návrhu na KS musia byť vždy uvedené výsledky fyzikálneho vyšetrenia, výsledky odborných a laboratórnych vyšetrení nevyhnutných na určenie diagnózy a liečebného postupu, doterajší spôsob liečby, vrátane ordinovaných liekov (môže nahradiť doložený aktuálny lekársky nález/správa).
- ✓ Odborné a laboratórne vyšetrenia nesmú byť staršie ako šesť mesiacov, ak zdravotný stav chorého nevyžaduje urobiť nové (aktuálne) vyšetrenie.
- ✓ U osôb nad 50 rr. sa vyžaduje EKG, u osôb nad 70 rr. a vždy v prípadoch, keď kúpeľné procedúry predstavujú záťaž pre kardiovaskulárny systém, treba kompletne interné vyšetrenie.
- ✓ Treba posúdiť schopnosť chôdze a sebaobsluhy.
- ✓ Ak návrh na kúpeľnú starostlivosť nie je vybavený (čerpaný) do jedného roka, musí byť aktualizovaný.



# KÚPEĽNÁ STAROSTLIVOSŤ



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

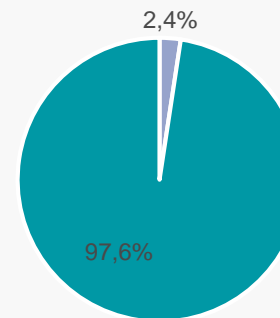
Počet návrhov na kúpeľnú liečbu za rok 2023 (ortopédia):

5 633 schválených

Priemerný počet schválených návrhov (ambulancia):

(VUC názov)	návrhy/amb.
BANSKOBYSTRICKÝ KRAJ	21,1
BRATISLAVSKÝ KRAJ	16,5
KOŠICKÝ KRAJ	30,4
NITRIANSKY KRAJ	24,1
PREŠOVSKÝ KRAJ	30,2
TRENČIANSKY KRAJ	24,6
TRNAVSKÝ KRAJ	24,9
ŽILINSKÝ KRAJ	57,5

Spôsob podania návrhu:



■ e - žiadosti

■ nie e - žiadosti



VŠEOBECNÁ  
ZDRAVOTNÁ  
POISŤOVŇA

ĎAKUJEME

[podporapzs@vszp.sk](mailto:podporapzs@vszp.sk)