



## Metodika k hodnotiacim parametrom pre typ ZS 220 – Dialyzačná špecializovaná ambulantná starostlivosť

Hodnotiace parametre sú platné pre poskytovateľov dialyzačnej špecializovanej ambulantnej starostlivosti v type zdravotnej starostlivosti 220.

**Aktualizácia:** máj 2024

### Zadefinovanie pacientov na pravidelnej dialyzačnej liečbe (ďalej „PDL“)

Pre potreby vyhodnotenia hodnotiacich parametrov je kľúčové stanovenie počtu pacientov (poistencov VŠZP), ktorí sú liečení rôznymi dialyzačnými metódami. Kritériá sú popísané v tabuľke nižšie.

Typ liečby	Kód výkonu	Názov výkonu	Skratka názvu výkonu	Minimálny počet výkonov za 1 mesiac	Minimálny počet výkonov za 3 mesiace po sebe nasledujúce
HD	794L	Hemodialýza pacienta zaradeného v chronickom dialyzačnom programe. Súčasťou výkonu je aj vyšetrenie pacienta a lekárska starostlivosť.	HD	8	24
	794R	Hemodiafiltrácia. Súčasťou výkonu je aj vyšetrenie pacienta a lekárska starostlivosť.	HDF	8	24
PD	794N	Domáca kontinuálna peritoneálna dialýza (CAPD), ktorú si pacient vykonáva sám.	CAPD	24	72
	794P	Automatizovaná peritoneálna dialýza (APD). Súčasťou výkonu je aj vyšetrenie pacienta a lekárska starostlivosť.	APD	24	72

#### Pacient „HD“ je pacient, ktorého liečba spĺňa nasledujúce kritériá:

- Za výkony HD liečby sa považujú výkony 794L a 794R.
- Obdobie začiatku HD liečby je **mesiac**, kedy mal pacient **minimálne 8 výkonov HD liečby**, a kde liečba neprerušene pokračuje aspoň 8 výkonmi za mesiac v nasledujúcich 3 po sebe idúcich mesiacoch.
- Za neprerušené trvanie HD liečby sa považuje, ak **liečba trvá minimálne 3 mesiace** a toto neprerušené trvanie považujeme za PDL.
- Do úvahy sa berú pacienti, ktorí majú aspoň **24 výkonov za 3 po sebe idúce mesiace** za Hodnotenú obdobie.

#### Pacient „PD“ je pacient, ktorého liečba spĺňa nasledujúce kritériá:

- Za výkony PD liečby sa považujú výkony 794N a 794P.
- Obdobie začiatku PD liečby je **mesiac**, kedy mal pacient **minimálne 24 výkonov PD liečby**, a kde liečba neprerušene pokračuje aspoň 24 výkonmi za mesiac v nasledujúcich 3 po sebe idúcich mesiacoch.

- Za neprerušené trvanie PD liečby sa považuje, ak **liečba trvá minimálne 3 mesiace** a toto neprerušené trvanie považujeme za PDL.
- Do úvahy sa berú pacienti, ktorí majú aspoň **72 výkonov za 3 po sebe idúce mesiace** za Hodnoteného obdobia.

## Ďalšie kritériá a pravidlá na výpočet hodnotiacich parametrov

- Do celkového počtu poistencov za dané obdobie budú započítaní len poistenci s výkonmi 794L, 794R, 794N a 794P, ktorí spĺňajú vyššie popísané kritériá na PDL na úroveň 6 miestneho unikátneho identifikátora poskytovateľa v štruktúre p99999 (ďalej "IČO") poskytovateľa v Hodnotenom období.
- Do počtu pacientov sa započítavajú pacienti na základe unikátneho rodného čísla (ďalej "URČ") s vykázanou zdravotnou starostlivosťou (ďalej "ZS") v Hodnotenom období na úroveň IČO poskytovateľa pod typom ZS 220 - Dialyzačná špecializovaná ambulantná starostlivosť.
- Do výpočtov sa zahrnú všetky ambulancie poliklinického typu s lekármi u poskytovateľa s odbornosťami 063 (*nefrológia*), 163 (*pediatrická nefrológia*) a 208 (*dialyzačné*). Špecifické ambulancie (odberové, konziliárne, príjmové) nie sú do vyhodnotenia započítavané.
- Vo výpočte sú zahrnuté iba obdobia, keď bol daný pacient poistencom vo VŠZP a podľa jeho dĺžky poistenia sa určí dĺžka PDL.
- Vek poistenca sa určí k poslednému dňu Hodnoteného obdobia, čiže k 30.6. a 31.12. .
- Ak pacient podstupoval dialýzu u viacerých poskytovateľov, každý poskytovateľ sa posúdi z pohľadu URČ a typu liečby HD/PD cez vyššie popísané kritériá PDL, či išlo/ nešlo o PDL individuálne podľa vyššie popísaných kritérií.
- Ak pacient absolvoval v rámci Hodnoteného obdobia výkony HD aj PD, bude zarátaný medzi HD/PD pacientov iba vtedy, ak jeho dialyzačná liečba spĺňa kritériá PDL pre HD/ PD.
- Noví poskytovatelia, resp. bez histórie vykazovania zdravotnej starostlivosti v sledovanom období, sa vyhodnocujú informatívne.
- V prípade, že VŠZP v dátume vyhodnotenia neviduje vykázanú ZS u poskytovateľa za Hodnoteného obdobia, ktorá by spĺňala podmienky výpočtu konkrétneho hodnotiaceho parametra, tak sa tento hodnotiaci parameter pre poskytovateľa vo vyhodnotení automaticky považuje za nesplnený a bude mu priznaná hodnota 0%.

## Prehľad hodnotiacich parametrov v type ZS 220

Hodnotiaci parameter	Kritérium splnenia	Pásmo plnenia	Váha
<b>Rozvoj peritoneálnej dialýzy</b>	Nastavenie aspoň 2,7% pacientov na peritoneálnu dialýzu. Kritérium platné do 31.12.2025. Nastavenie aspoň 3,5% pacientov na peritoneálnu dialýzu. Kritérium platné od 1.1.2026.	Bez pásiem (plní / neplní)	15%
<b>Diagnostika<sup>1</sup></b>	Kompletné vyplnenie a zaslanie dotazníka o realizácii diagnostického vyšetrenia pacientov vo vekovej skupine 00-59 rokov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovujúcimi algoritmus výberu príjemcu orgánu a zaraďovanie pacientov na čakaciu listinu na transplantácie.	Bez pásiem (plní / neplní)	20%
<b>Zaradenie pacientov na čakaciu listinu Národnej transplantlačnej organizácie</b>	Zvýšenie počtu nahlásených poistencov do čakacej listiny transplantačného programu Národnej transplantačnej organizácie.  Veková skupina pacientov: 00-59 rokov.	Pásmo 3: nad 20% (vrátane) pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 100% Pásmo 2: <15%-20%) pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 50% Pásmo 1: pod 15% pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 0%	30%
<b>Náklady na lieky</b>	Náklady na lieky predpísané poskytovateľom na vykonané výkony dialýzy v Hodnotenom období, porovnané na celoslovenský priemer v Hodnotenom období.	Bez pásiem (plní / neplní)	20%
<b>eZdravie</b>	Poskytovateľ pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti vedie zdravotnú dokumentáciu v súlade s ustanovením § 19 a nasl. Zákona č. 576/2004 Z. z. a súčasne zasiela údaje zo zdravotnej dokumentácie elektronickou formou do elektronickej zdravotnej knižky (EZK) v rozsahu § 5 Zákona č.153/2013 Z. z.	Bez pásiem (plní / neplní)	15%
<b>Spolu hodnotiace parametre</b>			100%

<sup>1</sup> Presná forma, štruktúra a rozhranie na zasielanie dotazníka budú upresnené VŠZP. (Ako rozhranie sa použije ePobočka.)

## Proces vyhodnotenia Hodnotiacich parametrov

### Hodnotené obdobie

- Plávajúci rok (hodnotiace parametre *Rozvoj peritoneálnej dialýzy a Zaradenie pacientov na čakaciu listinu Národnej transplantáčnej organizácie*) - vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka.
- Plávajúci polrok (hodnotiace parametre *Diagnostika, Náklady na lieky a eZdravie*) - vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka.

### Vyhodnocovacie obdobie

- Kalendárny štvrťrok, ktorý bezprostredne nasleduje Hodnotenému obdobiu.

### Platnosť vyhodnotenia

- Prvý deň kalendárneho štvrťroka, ktorý bezprostredne nasleduje po Vyhodnocovacom období, vždy od 1.4. a 1.10. príslušného roka.

## Výpočet výslednej ceny za výkon

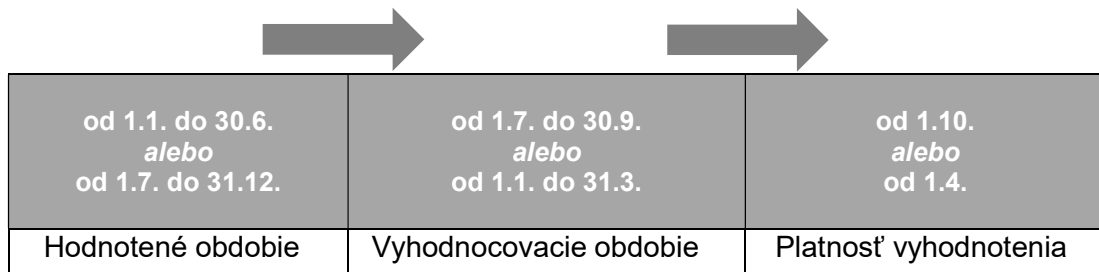
Vzorec na výpočet výslednej ceny za výkon vzhľadom na % plnenia HP je nasledovný:

$$VC = (z_v \text{ cena za výkon} - z_c \text{ cena za výkon}) \times HP + z_c \text{ cena za výkon}$$

- „VC“ sa rozumie výsledná cena za výkon;
- „z<sub>v</sub>cena za výkon“ sa rozumie cena uvedená v stĺpci s názvom „Zvýhodnená cena za výkon v €“ v dodatku k zmluve;
- „z<sub>c</sub>cena za výkon“ sa rozumie cena uvedená v stĺpci s názvom „Základná cena za výkon v €“ v dodatku k zmluve;
- „HP“ sa rozumie súčet definitívnych hodnôt hodnotiacich parametrov.

Výsledná cena vybraných dialyzačných výkonov sa matematicky *zaokrúhľuje na celé číslo*.

*Príklad procesu vyhodnocovania HP – časový rámeček:*



## Hodnotiace parametre podrobne

### Rozvoj peritoneálnej dialýzy

**Váha parametra:** 15%

**Pásmo plnenia parametra:** bez pásiem, plní/ neplní

**Hodnotené obdobie:** plávajúci rok, vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka

#### Kritérium splnenia:

Poskytovateľ v dialyzačnom centre nastaví aspoň 2,7% pacientov na peritoneálnu dialýzu (ďalej „PD“) z celkového počtu pacientov dialyzačného centra s kódmi výkonov 794L, 794R, 794N a 794P, ktorí sú na pravidelnej dialyzačnej liečbe.

Nastavenie aspoň 2,7% pacientov na peritoneálnu dialýzu. Kritérium platné do 31.12.2025.

Nastavenie aspoň 3,5% pacientov na peritoneálnu dialýzu. Kritérium platné od 1.1.2026.

Parameter je splnený v prípade, ak poskytovateľ spĺňa aspoň podmienku stanoveného percenta pacientov na peritoneálnej dialýze.

#### Podrobné informácie:

Na výpočet sa berú údaje z dávok od poskytovateľa na VŠZP za Hodnotené obdobie.

Dáta sú očistené len o URČ pacientov, ktoré sú na pravidelnej dialyzačnej liečbe (ďalej „PDL“). Vyhodnotenie URČ s PD (kódy výkonov: 794N+794P) na PDL podľa kritérií v tabuľke pre PDL voči celkovému počtu URČ na PDL na úroveň IČO poskytovateľa. Výsledkom je % zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

% nastavenia peritoneálnej dialýzy u PZS	Hodnotené obdobie	Vyhodnocovacie obdobie	Platnosť vyhodnotenia
aspoň 2,7%	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2024-31.3.2024	od 1.4.2024
	1.7.2023-30.6.2024	1.7.2024-30.9.2024	od 1.10.2024
	1.1.2024-31.12.2024	1.1.2025-31.3.2025	od 1.4.2025
	1.7.2024-30.6.2025	1.7.2025-30.9.2025	od 1.10.2025
	1.1.2025-31.12.2025	1.1.2026-31.3.2026	od 1.4.2026
	1.7.2025-30.6.2026	1.7.2026-30.9.2026	od 1.10.2026
aspoň 3,5%	<b>1.1.2026-31.12.2026</b>	1.1.2027-31.3.2027	od 1.4.2027*

\*Ďalšie vyhodnotenia budú prebiehať v súlade so stanovenou metodikou.

### Diagnostika

**Váha parametra:** 20%

**Pásmo plnenia parametra:** bez pásiem, plní/ neplní

**Hodnotené obdobie:** plávajúci polrok, vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka

#### Kritérium splnenia:

Kompletné vyplnenie a zaslanie dotazníka o realizácii diagnostického vyšetrenia pacientov vo vekovej skupine 00-59 rokov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovujúcimi algoritmus výberu príjemcu orgánu a zaraďovanie pacientov na čakaciu listinu na transplantáciu.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> V súčasnosti je platné Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.S20426-2023-OZS, ktorým sa upravuje alokácia odobratých ľudských orgánov určených na transplantáciu, algoritmus výberu príjemcu ľudského orgánu a zaraďovanie pacientov na čakaciu listinu na transplantácie ľudských orgánov.

### Podrobné informácie:

Dáta zaslané od poskytovateľa do VŠZP cez určené rozhranie. Presná forma - štruktúra a rozhranie na zasielanie dotazníka budú upresnené VŠZP. Hodnotiaci parameter poskytovateľ splní, ak VŠZP zašle kompletne vyplnený dotazník.

### Zaradenie pacientov na čakaciu listinu Národnej transplantácie organizácie

**Váha parametra:** 30%

**Pásmo plnenia parametra:** zadané tri pásma:

- Pásmo 1: pod 15% pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 0%
- Pásmo 2: <15%-20%) pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 50%
- Pásmo 3: nad 20% (vrátane) pacientov v čakacej listine z celkového počtu pacientov vo vekovej skupine 00-59 – 100%

**Hodnotené obdobie:** plávajúci rok, vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka

### Kritérium splnenia:

Zvýšenie počtu nahlásených poistencov do čakacej listiny transplantácie programu Národnej transplantácie organizácie. Veková skupina pacientov: 00-59 rokov.

### Podrobné informácie:

Na výpočet sa berú údaje z dávok od poskytovateľa na VŠZP za Hodnotené obdobie.

Dáta sú očistené len o URČ, ktoré sú na PDL. Nasleduje selekcia dát podľa veku.

Vyhodnotenie unikátnych URČ (URČ sa môže za Hodnotené obdobie vyskytnúť len raz) s výkonmi 794L, 794R, 794N a 794P na PDL podľa kritérií v tabuľke pre PDL, ktoré mali zároveň vykázané výkony 315V a/ alebo 315T, voči celkovému počtu URČ na PDL na úroveň IČO poskytovateľa vo vekovej skupine 00-59.<sup>3</sup>

Výsledkom je % s odchýlkou +5% zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

### Náklady na lieky

**Váha parametra:** 20%

**Pásmo plnenia parametra:** bez pásiem, plní/ neplní

**Hodnotené obdobie:** plávajúci polrok, vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka

<sup>3</sup> Do 30.6.2024 je stanovené prechodné obdobie, počas ktorého bude VŠZP akceptovať poskytovateľom nahlásenie pacientov do čakacej listiny NTO, ktorí sú na PDL, dáta vykázané nielen pod typom ZS 220, ale aj pod typom ZS 200. Od 1.7.2024 bude VŠZP pre výpočet akceptovať len dáta vykázané pod typom ZS 220. Prechodné obdobie slúži na to, aby poskytovatelia hlásili pacientov do čakacej listiny NTO, ktorí sú na PDL, v súlade s metodikou pre vyhodnotenie Hodnotiacich parametrov pre typ ZS 220 - Dialyzačná špecializovaná ambulantná starostlivosť, čiže len pod typom ZS 220.

Vykázané dáta akceptované pod typom ZS	Hodnotené obdobie	Vyhodnocovacie obdobie	Platnosť vyhodnotenia
typ ZS 200 aj typ ZS 220	1.1.2023-31.12.2023	1.1.2024-31.3.2024	od 1.4.2024
	1.7.2023-30.6.2024	1.7.2024-30.9.2024	od 1.10.2024
len typ ZS 220	1.1.2024-31.12.2024	1.1.2025-31.3.2025	od 1.4.2025
	<b>1.7.2024-30.6.2025</b>	1.7.2025-30.9.2025	od 1.10.2025*

\*Ďalšie vyhodnotenia budú prebiehať v súlade so stanovenou metodikou.

**Kritérium splnenia:**

Náklady na lieky predpísané poskytovateľom na vykonané výkony dialýzy v Hodnotenom období, porovnané na celoslovenský priemer v Hodnotenom období.

**Podrobné informácie:**

Na výpočet sa berú údaje z dávok od poskytovateľa na VŠZP za Hodnotené obdobie, konkrétne hrazená ZS.

Vyhodnocuje sa pomer celkových nákladov na lieky na celkový počet vykázaných výkonov dialýzy (794L, 794R, 794N, 794P) za Hodnotené obdobie na úroveň IČO poskytovateľa.

Výsledkom je číslo zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, ktoré sa porovná na celoslovenské priemerné číslo zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

Poskytovateľ plní hodnotiaci parameter, ak priemerné náklady na lieky na jeden výkon dialýzy na IČO poskytovateľa za Hodnotené obdobie sú nižšie ako celoslovenský priemer s odchýlkou +10% zaokrúhlený na 2 desatinné miesta, alebo neplní HP, ak priemerné náklady na lieky na jeden výkon dialýzy na IČO poskytovateľa za Hodnotené obdobie sú vyššie ako celoslovenský priemer s odchýlkou +10% zaokrúhlený na 2 desatinné miesta.

**eZdravie**

**Váha parametra:** 15%

**Pásmo plnenia parametra:** bez pásiem, plní/ neplní

**Hodnotené obdobie:** plávajúci polrok, vždy k 30.6. a 31.12. príslušného roka

**Kritérium splnenia:**

Poskytovateľ pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti vedie zdravotnú dokumentáciu v súlade s ustanovením § 19 a nasl. Zákona č. 576/2004 Z. z. a súčasne zasiela údaje zo zdravotnej dokumentácie elektronickou formou do elektronickej zdravotnej knižky (EZK) v rozsahu § 5 Zákona č. 153/2013 Z. z.

**Podrobné informácie:**

Súčet počtu záznamov dokumentácie vyšetrení v eZdravie za Hodnotiace obdobie na úroveň IČO poskytovateľa, druh špecializovaného útvaru (3 a 6) a odbornosť (063 (nefrológia), 163 (pediatrická nefrológia) a 208 (dialyzačné)), ktorý za Hodnotené obdobie musí byť aspoň VŠZP stanovený počet:

# záznamov z vyšetrenia zaslaných PZS cez eZdravie	Hodnotené obdobie	Vyhodnocovacie obdobie	Platnosť vyhodnotenia
aspoň 6 elektronických záznamov	1.7.2023-31.12.2023	1.1.2024-31.3.2024	od 1.4.2024
	1.1.2024-30.6.2024	1.7.2024-30.9.2024	od 1.10.2024
aspoň 50% elektronických záznamov	1.7.2024-31.12.2024	1.1.2025-31.3.2025	od 1.4.2025
	1.1.2025-30.6.2025	1.7.2025-30.9.2025	od 1.10.2025
aspoň 90% elektronických záznamov	1.7.2025-31.12.2025	1.1.2026-31.3.2026	od 1.4.2026*

\*Ďalšie vyhodnotenia budú prebiehať v súlade so stanovenou metodikou.