

SPÄTNÁ VÄZBA DRG_80

P.Č. OTÁZKY	80
NÁZOV	SPÄTNÁ VÄZBA DRG_80
NÁZOV DOKUMENTU	spatna_vazba_DRG_80
OBLASŤ	Pripočítateľná položka
PODNET	Požiadavka na pridania a zmeny v PP
ODPOVEĎ	Požiadavka bola čiastočne schválená
DÁTUM OTÁZKY	10.03.2021
DÁTUM ODPOVEDE	28.03.2024

ZOSUMARIZOVANÁ OTÁZKA

Požadované zmeny v PP:

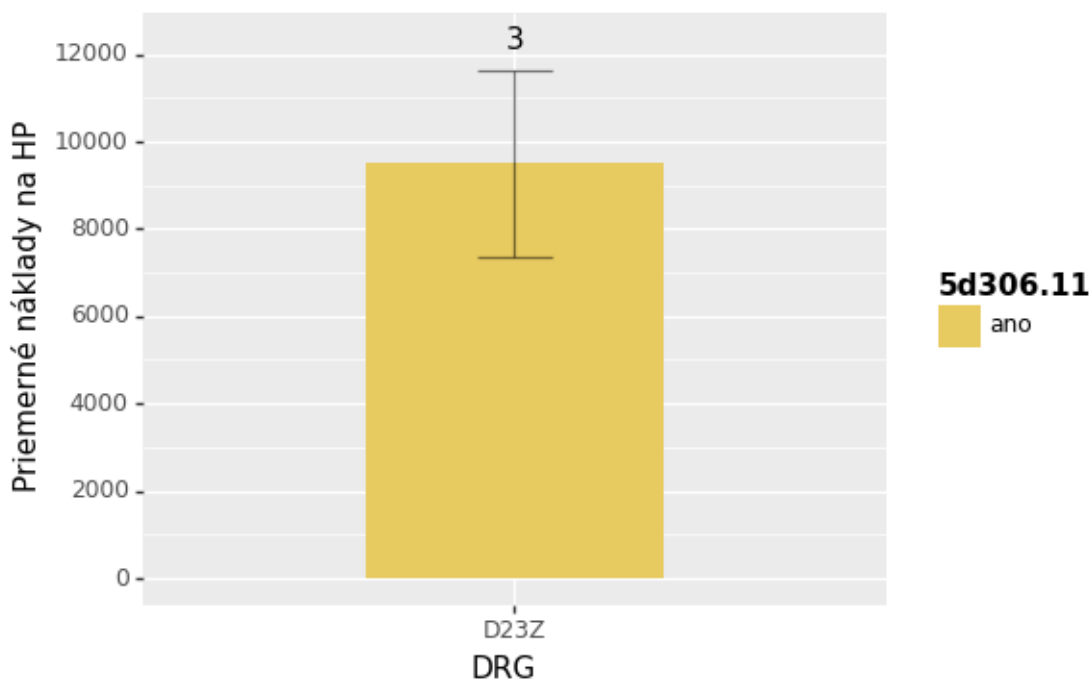
- Zmena z typu úhrady B na typ úhrady A
- Pridanie PP v oblasti intervenčnej rádiológie
- Pridanie PP pre ZV 5d306.11
- Pridanie PP pre 5a500
- Pridanie PP pre spondylodézy

ZOSUMARIZOVANÁ ODPOVEĎ

Pridanie PP pre 5a500

Zdravotný výkon 5d306.11 bol vo validných dátach za rok 2022 vykázaný 3-krát. Všetky 3 prípady boli zaradené do skupiny D23Z. V tejto skupine sa nevyskytujú žiadne ďalšie HP. Prepočet RV v tomto prípade zohľadňuje použité ŠZM, keďže sa vyskytuje u každého vykázaného HP.

Priemerné náklady na HP v DRG



Validné dáta 2022. HP so ZV: 3, HP bez ZV: 0.

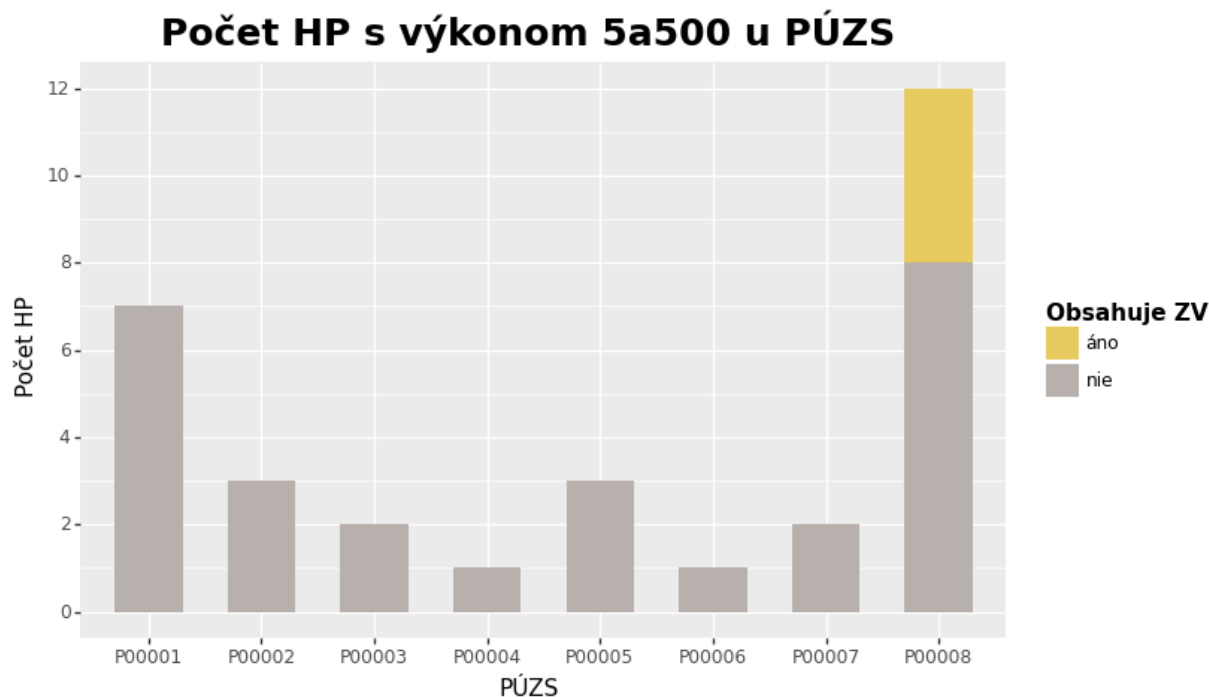
Z uvedeného vyplýva, že pridanie pripočítateľnej polžky pre výkon 5d306.11 nespĺňa podmienky určené metodikou pre hodnotenie pripočítateľných položiek ŠZM.

Pracovná skupina prerokovala túto časť spätnej väzby, oboznámila sa s vyššie uvedenými analýzami a následne hlasovala, pričom pridanie navrhovanej PP nebolo schválené. Vzhľadom na uvedené, požiadavka na Vami požadovanú PP do KPP 2024 bola zamietnutá.

Pridanie PP pre 5a500

Použité dáta: validované 2022.

Pre vyhodnotenie boli použité validované dáta z roku 2022 podľa poslednej validačnej schémy. Vybrané boli všetky validné HP, ktoré sa vyskytovali v DRG skupinách, do ktorých boli zaradené HP s vykázaným výkonom 5a500. Výkon bol v roku 2022 vykazovaný len u jedného PÚZS (graf 1).



Graf 1 – Počet HP u PÚZS s rozlíšením pre obsah výkonu 5a500 v dátach pre rok 2022

Náklady pre HP sú ďalej delené na hlavné (súvisiace s výkonom a dôvodom hospitalizácie priamo) a doplnkové (súvisiace s dôvodom hospitalizácie nepriamo, ich navýšovanie súvisí hlavne s dĺžkou ošetrovacej doby). Pretože CKS nemá informáciu o cene, za ktorú PÚZS PP zaobstaráva, z hlavných nákladov na HP boli odpočítané KPP ceny na všetky vykázané pripočítateľné položky. Z tohto dôvodu sú v 4 HP náklady menšie než 0.

V tabuľke 1 sú spočítané priemerné celkové náklady v DRG skupinách u poskytovateľov podľa obsahu 5a500, a podľa obsahu iných PP.

Tabuľka 1 – Priemerné celkové náklady na HP u daného poskytovateľa v skupinách podľa DRG, obsahu skúmaného výkonu, a iných PP vzkázaných pre HP.

PÚZS	DRG	5a500	Iné PP	Priemerný celkový náklad	Počet HP
P00001	B17B	0	1	-228.36	7
P00002	B06B	0	1	913.20	1
			0	3282.63	1
			1	4389.05	1
P00003	B06B	0	0	2791.64	1

	B17B	0	0	2464.83	1
P00004	B06B	0	0	6669.29	1
P00005	B06B	0	0	966.05	1
	B17B	0	0	3332.28	2
P00006	B06B	0	0	8490.13	1
P00007	B06B	0	0	22607.25	1
	B17B	0	0	4387.18	1
P00008	B06B	0	0	2756.01	1
		1	0	13556.29	1
	B17B	0	0	2968.05	1
			1	5049.36	6
		1	0	15437.38	3

Prípady s 5a500 spadajú do dvoch skupín:

- B06B – Výkony pri mozgovej obrne, svalovej dystrofii alebo neuropatii vek < 19 rokov alebo s ťažkými CC, vek > 15 rokov
- B17B – Výkony na periférnych nervoch, mozgových nervoch a iných častiach NS bez v. ťažkých CC, bez komplikujúcej Dg alebo výk. pri mozgovej obrne, svalovej dystrofii alebo neuropatii bez v. ťažkých alebo ťažkých CC, vek > 18 r., s komplexným výk.

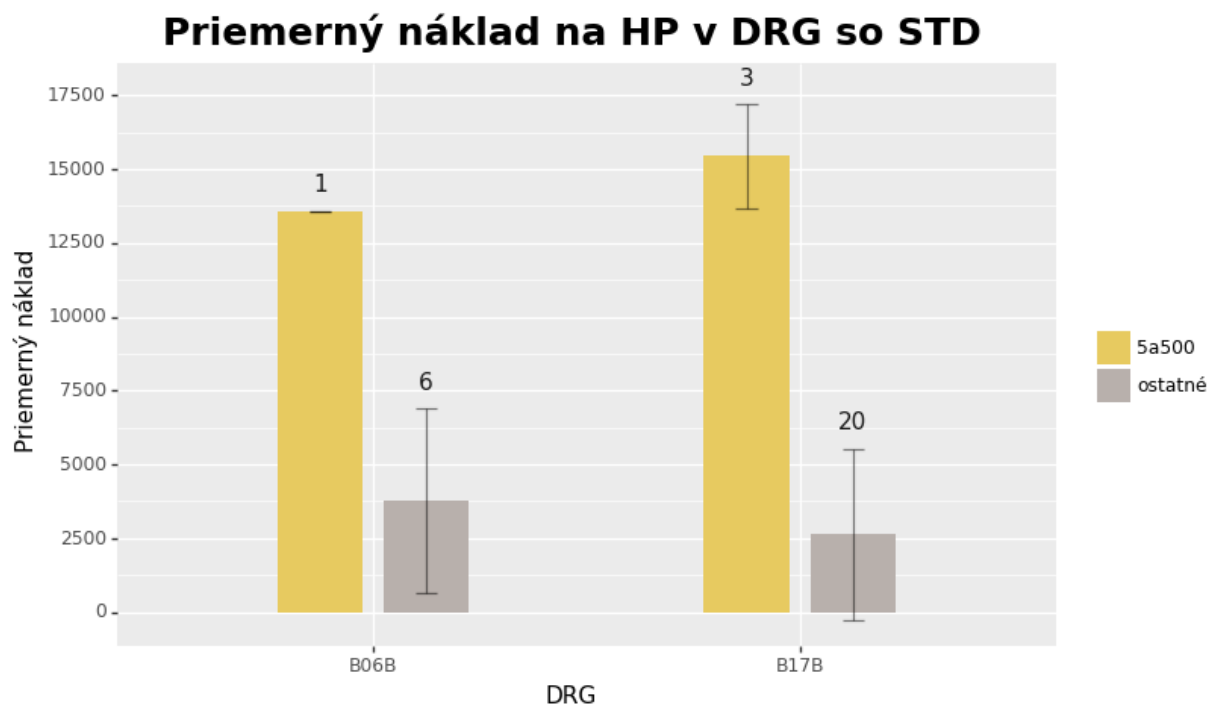
Z tabuľky 1 vidieť, že výskyt výkonu 5a500 je spojený s navýšovaním nákladov daného prípadu. Každý výskyt výkonu v HP je signifikantne vyšší oproti ostatným HP v skupine bez tohto výkonu. Náklady sú navýšené nad štandardnú odchýlku daných DRG skupín (tab. 2).

Tabuľka 2 – Súhrnné informácie pre DRG skupiny a skupiny HP s výkonom 5a500 a bez neho v rámci každej DRG

DRG	počet s	priemer s	std s	počet bez	priemer bez	std bez	rozdiel	std DRG
B06B	1	13556.29	-	7	3764.39	3120.71	9791.90	4670.44
B17B	3	15437.38	1750.53	20	2642.69	2890.46	12794.69	5187.06

Z tabuľky 2 vyplýva, že rozdiel medzi priemerným pacientom s výkonom 5a500 a priemerným pacientom bez tohto výkonu v každej DRG výrazne prevyšuje štandardnú odchýlku v každej zúčastnenej DRG (stĺpec rozdiel vs. stĺpec std DRG).

V grafe 2 sa nachádzajú vizualizované údaje z tabuľky 2 s priemernými nákladmi na HP s výkonom 5a500 a bez neho v rámci DRG skupín s vyznačenou chybovosťou (štandardnou odchýlkou) pre každú osobitnú skupinu pacientov.

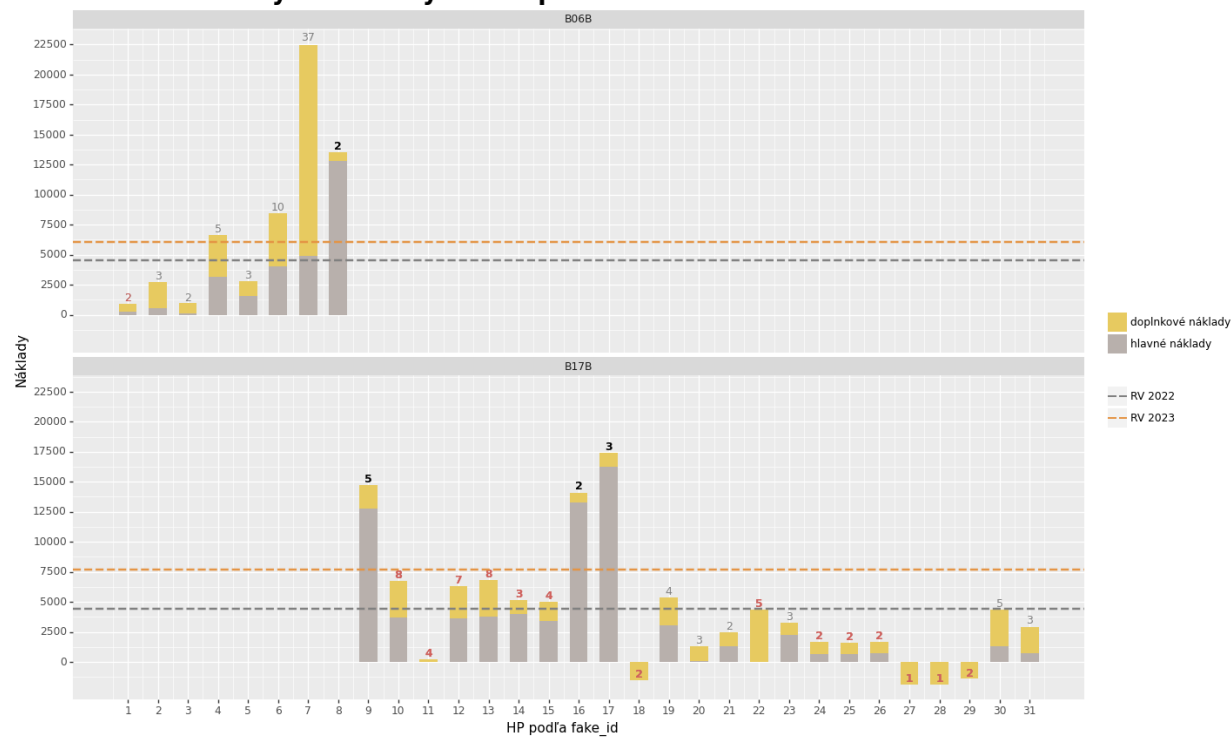


Graf 2 – Priemerné náklady na pacienta v DRG s výkonom 5a500 a bez neho s počtom HP a chybovosťou.

Na grafe 3 sa nachádzajú všetky vlídne HP z dotknutých DRG skupín, s hlavnými a doplnkovými nákladmi, pričom z hlavných nákladov sú odpočítané náklady na vykázané PP platné v roku 2022. Číslo pri stĺpci označuje DOD konkrétneho HP, farba tohto čísla hovorí o obsahu 5a500 (čierna bold), iného neurostimulátora (červená bold), inej PP (červená) a ostatné HP bez akejkolvek PP a výkonu 5a500.

Z údajov na grafe je zrejmé, že vykázanie výkonu 5a500 u HP signifikntne navýši hlavné náklady na HP vysoko nad relatívnu váhu v každom výskyte.

Náklady na HP s výkonom pre neurostimulátor n.X a bez



Dáta 2022 validované. Číslo pri stĺpci je DOD: čierna bold=5a500, červená bold=iný neurostim., červená=iné PP, sivá=ostatné. Horizontálna čiara - RV. Použitá celoslovenská referenčná ZS.

Graf 3-

Pre uvedené CKS navrhuje zaradiť neurostimulátor implantovaný pri výkone 5a500 do zoznamu pripočítateľných položiek. Cena pripočítateľnej položky súvisí s relatívnymi váhami skupín, v ktorých sa vyskytuje.

Určenie ceny následne vychádza z rozdielov v hlavných nákladoch v rámci DRG skupín medzi pacientami so ZV a bez ZV, pričom je zohľadnený počet prípadov v jednotlivých DRG. Počítaný je teda vážený priemerný rozdiel hlavných nákladov medzi skupinou so ZV a skupinou bez ZV v každej zúčastnenej DRG skupine podľa nasledovného vzťahu:

$$p = \frac{\sum_{DRG} n * \bar{c}}{\sum_{DRG} n}$$

kde p je CKS vypočítaná odporúčaná cena, $\sum_{DRG} n * \bar{c}$ je suma cez zúčastnené DRG skupiny pre súčin početnosti HP (n) so ZV v danej DRG a priemerného rozdielu hlavných nákladov HP so ZV a bez ZV ($\bar{c}$), a $\sum_{DRG} n$ je suma prípadov so ZV cez zúčastnené DRG.

Rozdiel v hlavných nákladoch medzi pacientami so ZV 5a500 a bez neho je v DRG B06B 10 685.90€ (početnosť: 1), v skupine B17B je rozdiel v hlavných nákladoch 13 772.81€ (početnosť: 3). Z týchto údajov bola CKS vypočítaná odporúčaná cena pre pripočítateľnú položku **13 001,08€**.

Výkon 5a500 - Implantácia elektronického stimulátora n. X. pri liečbe epilepsie preukázateľne signifikantne navyšuje navyšuje náklady na hospitalizačný prípad. CKS navrhuje pridať pripočítateľnú položku pre výkon 5a500 - Implantácia elektronického stimulátora n. X. pri liečbe epilepsie do KPP pre SK-DRG 2024, Príloha4_ŠZM, PPS-53 Neurostimulátory pre stimuláciu periférneho nervového systému s kódom PPS53AO, typom úhrady „A“ a cenou 13 001,08€.

Pracovná skupina prerokovala túto časť spätnej väzby, oboznámila sa s vyššie uvedenými analýzami a následne hlasovala, pričom pridanie navrhovanej PP bolo schválené. Vzhľadom na uvedené, požiadavka na Vami požadované PP do KPP 2024 bola schválená.

Zmena z typu úhrady B na typ úhrady A

Pracovná skupina prerokovala zmenu typu úhrady z B na A a následne hlasovala, pričom zmena typu navrhovaných PP nebola schválená. Vzhľadom na uvedené, požiadavka na zmeny typu úhrad boli do KPP 2024 zamietnuté.

Pridanie PP v oblasti intervenčnej rádiológie

V rámci ZZV 2024 prišlo ku komplexnej revízií zdravotných výkonov v oblasti intervenčnej rádiológie. V súlade s tým, boli prepracované aj pripočítateľné položky v oblasti intervenčnej rádiológie. Pracovná skupina sa zhodla na prebratí pripočítateľných položiek pre intervenčnú rádiológiu na báze dobrej praxe. Po dobu nazbierania dát na báze nového vykazovania (v roku 2025) podľa revidovaného zoznamu výkonov sa pracovná skupina zhodla s CKS DRG, že nie je možné korektne prepočítať PP. V prípade, ak na pridaní nových PP v oblasti intervenčnej rádiológie trváte, zašlite prosím novú požiadavku prostredníctvom spätnej väzby na pridanie novej PP podľa nového zdravotného výkonu v intervenčnej rádiológii.

Pridanie PP pre spondylodézy

Podľa popisu zdravotné výkony spondylodézy nepopisujú konkrétne ŠZM, ale komplexný výkon, pričom pracovná skupina sa zhodla na tom, že výkon ako taký nemá byť predmetom PP, keďže má byť krytý relatívnou váhou.

Vzhľadom na uvedené bola požiadavka na pridanie PP zamietnutá. V prípade, ak na pridanie PP pre uvedené výkony trváte zašlite prosím novú požiadavku prostredníctvom spätnej väzby na pridanie novej PP s odôvodnením, prečo by sa mal uvedený výkon, resp. ktoré konkrétne ŠZM by malo predstavovať PP. PP má byť nie bežne využívaným liekom/ŠZM, ktorý je hrazený v paušálnej platbe pri korektne vykázaných nákladoch, to znamená, že by nemalo ísť o ŠZM, ktoré sa bežne využíva pri všetkých spondylodézach.

ZOZNAM SKRATIEK

ADRG – ZÁKLADNÁ DRG SKUPINA
CKS DRG – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG
DOD - DĹŽKA OŠETROVACEJ DOBY
DP – DEFINIČNÁ PRÍRUČKA (MANUÁL ALGORITMOV POPISUJÚCI ZARADENIE HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV (HP) DO DRG SKUPÍN)
DRG – DIAGNOSTICKO-TERAPEUTICKÉ SKUPINY (DIAGNOSIS-RELATED GROUP)
EMZS - EXTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ MIMO PÚZS)
ERV – EFEKTÍVNE RELATÍVNE VÁHY (VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY VZHĽADOM NA OŠETROVACIU DOBU)
HDG – HLAVNÁ DIAGNÓZA
HP – HOSPITALIZAČNÝ PRÍPAD
IMZS - INTRAMURÁLNA ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ (SVLZ V RÁMCI PÚZS)
INEK - INSTITUT FÜR DAS ENTGELTSYSTEM IM KRANKENHAUS (G-DRG)
JAS - JEDNODŇOVÁ AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ (CHÝBA TAM ZDRAVOTNÁ - JAZS)
KH - KOEFICIENT HOMOGENITY – VYJADRUJE HOMOGENITU NÁKLADOV VŠETKÝCH HOSPITALIZAČNÝCH PRÍPADOV ZARADENÝCH DO DANEJ DRG SKUPINY (JEHO HRANIČNÁ HODNOTA JE 50 %)
KPP – KATALÓG PRÍPADOVÝCH PAUŠÁLOV
NIS - NEMOCNIČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM
OD - OŠETROVACIA DOBA
PCCL – STUPEŇ KLINICKEJ ZÁVAŽNOSTI PRÍPADU (PATIENT CLINICAL COMPLEXITY LEVEL)
PP - PRIPOČÍTATEĽNÁ POLOŽKA
PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI
RV – RELATÍVNE VÁHY (RELATÍVNE VYJADRENIE NÁKLADOVOSTI DANEJ DRG SKUPINY)
SND - SKUPINA NÁKLADOVÝCH DRUHOV
SNS -SKUPINA NÁKLADOVÝCH STREDÍSK
SVALZ - SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY
ŠZM - ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÍCKY MATERIÁL
ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA
ZV – ZDRAVOTNÝ VÝKON
ZZV - ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV