

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

# vestník

číslo 1/2018

obsah:

- str. 2            **Platobná schopnosť zdravotných poisťovní – november 2017**
- str. 3 - 7        **Metodické usmernenie č. 10/2/2014  
K dátovému rozhraniu CKS pre zber údajov od PZS zaradených do  
systému financovania podľa DRG**

január 2018

**Úrad v súlade s § 20 ods. 2 písm. m) zákona č. 581/2004 Z. z. uverejňuje údaje o platobnej schopnosti zdravotných poisťovní za mesiac november 2017**

**PLATOBNÁ SCHOPNOSŤ ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ**

Podľa § 14 ods. 2 zákona č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 581/2004 Z. z.“) platobná schopnosť zdravotnej poisťovne sa **preukazuje** schopnosťou uhrádzať svoje záväzky voči poskytovateľom v lehote, ktorá nepresiahne 30 kalendárnych dní odo dňa zmluvne dohodnutej lehoty splatnosti záväzkov voči poskytovateľom.

Podľa § 14 ods. 3 zákona č. 581/2004 Z. z. platobná schopnosť zdravotnej poisťovne podľa § 14 odsek 2 **je zabezpečená**, ak zdravotná poisťovňa neeviduje ku dňu, ku ktorému sa platobná schopnosť vykazuje, záväzky voči poskytovateľom, ktoré sú viac ako 30 dní po lehote splatnosti, v objeme prevyšujúcom 0,2 % objemu všetkých záväzkov podľa odseku 5 počas troch po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov. To neplatí, ak ide o záväzky voči poskytovateľom, ktoré nie sú uhradené z právne uzmateľných dôvodov. Za právne uzmateľné dôvody podľa predchádzajúcej vety sa považujú právne skutočnosti podľa osobitných predpisov, na základe ktorých zdravotná poisťovňa nemôže uhradiť záväzky voči poskytovateľom v lehote splatnosti, pretože je povinná uhradiť záväzok na účet tretej osoby alebo nemôže uhradiť záväzok, pretože nemá vedomosť o tom, komu, alebo v akej výške má záväzok uhradiť.

**Platobná schopnosť zdravotných poisťovní za mesiac november 2017**

VŠZP	ukazovateľ	vykázaná hodnota	splnenie PS podľa § 14 ods. 2 a 3
§ 14 ods. 2	Záväzky po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) (v €)	0	áno
§ 14 ods. 3	Podiel záväzkov po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) na objeme všetkých záväzkov podľa ods. 5 (v %)	0	áno

ZP Dôvera	ukazovateľ	vykázaná hodnota	splnenie PS podľa § 14 ods. 2 a 3
§ 14 ods. 2	Záväzky po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) (v €)	0	áno
§ 14 ods. 3	Podiel záväzkov po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) na objeme všetkých záväzkov podľa ods. 5 (v %)	0	áno

Union ZP	ukazovateľ	vykázaná hodnota	splnenie PS podľa § 14 ods. 2 a 3
§ 14 ods. 2	Záväzky po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) (v €)	0	áno
§ 14 ods. 3	Podiel záväzkov po lehote splatnosti viac ako 30 dní (bez záväzkov z právne uzmateľných dôvodov) na objeme všetkých záväzkov podľa ods. 5 (v %)	0	áno

## Metodické usmernenie č. 10/2/2014

# k dátovému rozhraniu CKS pre zber údajov od poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti zaradených do systému financovania podľa DRG

### Článok 1 Úvodné ustanovenia

Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „úrad“) vydáva toto metodické usmernenie v zmysle § 20 ods. 2 písm. n) zákona č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 581/2004 Z. z.“). Metodické usmernenie (ďalej len „MU“) určuje dátové rozhranie pre zber údajov od poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len „poskytovateľ ÚZS“) zaradených do systému financovania podľa Diagnoses Related Groups (ďalej len „DRG“) v Centre pre klasifikačný systém úradu (ďalej len „CKS“). Údaje podľa tohto MU sú používané v CKS pre účely analýz a prípravy jednotlivých verzií DRG systému ako paušálneho úhradového mechanizmu za poskytnutú ústavnú zdravotnú starostlivosť.

### Článok 2 Vykazovanie údajov do Centra pre klasifikačný systém

- 1) Poskytovateľ ÚZS zaradený do systému financovania podľa DRG zasiela raz ročne údaje o všetkých hospitalizačných prípadoch elektronickou formou do CKS. Poskytovateľ ÚZS zasiela údaje najneskôr do 31.3. nasledujúceho kalendárneho roka vždy za predchádzajúci kalendárny rok.
- 2) Údaje zasiela poskytovateľ ÚZS v XML dátovom rozhraní, ktoré je uvedené vo formulári F-199. Rozsah štruktúry a údajov je spoločný a povinný pre všetkých poskytovateľov ÚZS zaradených do systému financovania podľa DRG.
- 3) Pre zasielanie údajov do CKS je určený komunikačný portál eDRG (ďalej len „eDRG“). Pri nahrávaní XML dávky sa dávka overuje voči XSD schéme. Oprávnená osoba poskytovateľa ÚZS (klient) môže pristupovať na eDRG výlučne cez zabezpečený HTTPS protokol. Číselníky sú uvedené v zozname číselníkov F-200.
- 4) Nahrávanie dávok prostredníctvom portálu eDRG sa uskutočňuje manuálne alebo automatizovane:
  - a) Manuálne nahrávanie XML dávok:

XML súbory dávok sa nahrávajú komprimované v ZIP archíve. Nahrávanie sa uskutočňuje po jednom ZIP súbore. V jednom ZIP súbore je prípustná iba jedna dávka XML. Uvedená funkcionálna je k dispozícii v osobitnej záložke portálu, kde užívateľ vyberie súbor na svojom lokálnom zariadení a bude ho môcť nahráť do portálu k spracovaniu. Po úspešnom nahraní súboru bude vypočítaná hodnota kontrolnej sumy nahraných dát, pomocou ktorého je možné spätne overiť, či prenos dát na portál prebehol úspešne;
  - b) Automatizované nahrávanie XML dávok:

Automatizované nahrávanie XML dávok je možné pomocou zabezpečených tzv. web-services (WS). Aplikácie tretích strán s prihlasovacími údajmi budú mať prístup k WS metóde, ktorá automaticky po zvalidovaní nahrá XML dávku do databázy úradu.

5) Pred manuálnym, resp. automatizovaným nahratím súborov bude prebiehať ich validácia na strane eDRG portálu. Validácia súborov sa uskutočňuje v dvoch častiach:

a) Funkčná validácia:

XML súbor v ZIP archíve bude pred nahratím validovaný voči dodanej XSD schéme. Ak bude XML súbor poškodený alebo bude obsahovať chybné údaje z pohľadu ich definície, poskytovateľovi ÚZS bude zobrazená chybová správa s konkrétnymi chybami a s číslami riadkov, na ktorých sa chyba vyskytla. Funkčná validácia XML súborov bude pre účely overovania správnosti dávky prístupná pre poskytovateľa ÚZS aj bez funkcionality nahratia súborov do databáz úradu.

b) Obsahová validácia:

Pri obsahovej validácii sa údaje overujú po obsahovej stránke voči databázam úradu - DRG. K jednotlivému záznamu sa budú zaznamenávať nasledovné informácie:

- užívateľské meno,
- dátum a čas,
- názov súboru,
- príslušná hodnota kontrolnej sumy.

Do dátového úložiska úradu bude nahratý XML súbor len po úspešnej validácii všetkých záznamov.

6) Prostredníctvom integrovanej emailovej notifikácie portálu eDRG dostane oprávnená osoba poskytovateľa ÚZS e-mailovú notifikáciu o stave nahratia súboru s protokolom.

7) Portál eDRG upravuje prístupové práva pre jednotlivé sekcie portálu. Sekcie portálu eDRG sú rozdelené na:

- a) verejná sekcia, ktorá obsahuje možnosť validácie XML súborov. Po validácii sa užívateľovi zobrazia informácie o validite XML súborov,
- b) privátna sekcia, v ktorej bude oprávnenej osobe sprístupnená funkcionálna nahrávanie ZIP súborov.

### **Článok 3 Záverečné ustanovenie**

Toto metodické usmernenie v znení novely č. 2 nadobúda platnosť a účinnosť dňom 01.01.2018. Poskytovatelia ÚZS vykážu údaje za poskytnutú zdravotnú starostlivosť podľa znenia tohto MU prvýkrát za obdobie roka 2017.

Bratislava dňa 27.12.2017

MUDr. Tomáš Haško, MPH  
predseda

**F-199-5\_PQP - Dátové rozhranie pre ročný zber údajov v Centre pre klasifikačný systém***História verzií dokumentu*

<b>Verzia</b>	<b>Dátum</b>	<b>Meno editora</b>	<b>Upravovaná časť</b>	<b>Komentý</b>
2.1	15.07.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Prvý draft
2.2	01.10.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Úprava dokumentu pre PÚZS neposkytujúce ekonomické údaje.
3	04.12.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Finálna verzia
4	02.02.2016	Diana Rybánska	2.1, 2.3, 3, 3.1-3.7,3.10	Úprava účelu dokumentu a referenčných dokumentov, poznámky č. 1, úprava XSD popisu.
5	30.11.2017	Marek Semanický	Celý dokument	Úprava dokumentu pre vykazovanie ekonomických údajov. Doplnenie ďalších položiek.

## 1 Prehľad dokumentu

### 2.1 Účel dokumentu

Účelom tohto dokumentu je pre poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len „PÚZS“), ktorým vyplýva povinnosť v zmysle § 79 ods. 1 písm. zb) zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zasielať údaje o hospitalizačných prípadoch Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „ÚDZS“) za ucelené obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka, špecifikovať štruktúru zasielaných údajov o poskytnutej zdravotnej starostlivosti (ďalej len „ZS“), ako aj o nákladoch na ZS.

Tento dokument obsahuje popis XSD schémy vo verzii 2.0 .

### 2.2 Terminológia a skratky

Tabuľka nižšie obsahuje zoznam termínov a skratiek použitých v rámci dokumentu.

**Tabuľka 1: Terminológia a skratky**

Terminológia/Skratka	Popis
DRG	Diagnosis related groups
HP	Hospitalizačný prípad
KPP	Katalóg prípadových paušálov
MKCH	Medzinárodná klasifikácia chorôb
MZSR	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
NIS	Nemocničný Informačný Systém
Parametre HP	Dokument Hospitalizačný prípad a parametre definujúce prípadový paušál v systéme úhrad podľa SK-DRG vydaný ÚDZS
PCCL	Celkový stupeň závažnosti pacienta
PP	Pripočítateľná položka
PÚZS	Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti
PZS	Poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
UPV	Umelá pľúcna ventilácia
ÚDZS	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou
ZP	Zdravotná poisťovňa
ZS	Zdravotná starostlivosť
ZVJ	Základná vykazovacia jednotka
ZZV	Zoznam zdravotných výkonov pre klasifikačný systém

### 2.3 Referenčné dokumenty

**Tabuľka 2: Referenčné dokumenty**

Názov dokumentu	Webový odkaz	Popis dokumentu
F-200	<a href="http://www.udzs-sk.sk/metodicke-usmernenia">http://www.udzs-sk.sk/metodicke-usmernenia</a> <a href="https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty">https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty</a>	Zoznam číselníkov používaných pre dátové rozhranie SK-DRG.
MKCH-10-SK	<a href="http://www.udzs-sk.sk/medzinarodna-klasifikacia-chorob">http://www.udzs-sk.sk/medzinarodna-klasifikacia-chorob</a> <a href="https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty">https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty</a>	Medzinárodná klasifikácia chorôb v platnom a účinnom znení uverejnenej v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov na webovom sídle MZ SR.

<b>Názov dokumentu</b>	<b>Webový odkaz</b>	<b>Popis dokumentu</b>
ZZV	<a href="http://www.udzs-sk.sk/zzv-pre-klasifikacny-system-diagnosticko-terapeutickych-skupin">http://www.udzs-sk.sk/zzv-pre-klasifikacny-system-diagnosticko-terapeutickych-skupin</a> <a href="https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty">https://edrg.portaludzs.sk/dokumenty</a>	Zoznam zdravotných výkonov klasifikačného systému diagnosticko-terapeutických skupín (DRG) vydaný výnosom MZ SR, na základe novely zákona č. 578/2004 zverejnený v platnom a účinnom znení, uverejnený na webovom sídle MZ SR alebo na stránkach <a href="http://www.udzs-sk.sk">www.udzs-sk.sk</a> .
Pravidlá kódovania	<a href="http://www.udzs-sk.sk/usmernenia-a-legislativa">http://www.udzs-sk.sk/usmernenia-a-legislativa</a>	Pravidlá pre kódovanie diagnóz a výkonov pre SK-DRG.
Parametre HP	<a href="http://www.udzs-sk.sk/usmernenia-a-legislativa">http://www.udzs-sk.sk/usmernenia-a-legislativa</a>	Hospitalizačný prípad a parametre definujúce prípadový paušál v systéme úhrad podľa SK-DRG zverejnený na webovom sídle <a href="http://www.udzs-sk.sk">www.udzs-sk.sk</a> v platnom a účinnom znení.

### 3 Dátová veta

Dátová veta obsahuje údaje o PÚZS a hospitalizačných prípadoch, ktoré sú potrebné pre zaradenie v DRG systéme. Údaje sa posielajú v elektronickej forme pomocou webového rozhrania eDRG portálu za celý predchádzajúci rok v jednom súbore (dávke). V prípade, ak došlo k zlúčeniu viacerých PÚZS, prípadne nastala zmena majiteľa alebo PÚZS zaniklo, údaje sa pošlú za mesiace, počas ktorých PÚZS mal právnu subjektivitu.

Údaje posiela PÚZS na server ÚDZS pre štatistické a analytické spracovanie. Formát zasielaného súboru je XML v.1.0, ktorý sa validuje voči XSD schéme dodanej ÚDZS.

Štruktúra polí dátovej vety je popísaná v kapitolách nižšie. Dátová veta je rozdelená podľa ucelených častí do samostatných kapitol. Povinnosť pre vyplnenie atribútov a elementov je nasledovná:

- n – nepovinné
- p – povinné
- p\* - podmienená povinnosť.

V prípade, že je element alebo atribút dátovej vety označený ako nepovinný, nemusí byť zahrnutý v dátovej vete. Napr. ak sa pri hospitalizačnom prípade nevyskytli žiadne komplikácie, element „komplikácie“ sa môže v danom hospitalizačnom prípade vynechať.

Elementy v tabuľkách opisujúcich XSD schému, ktoré obsahujú ďalšie elementy alebo iba atribúty a nie reálnu hodnotu, sa nenachádzajú v tabuľkách s popisom položiek a sú označené EXX, kde XX je poradové číslo elementu v rámci XSD schémy.

**Poznámka 1: Pri niektorých položkách, ktorých hodnota sa nachádza v číselníku, sa neuvádza dĺžka položky, nakoľko tieto hodnoty sú porovnávané s číselníkmi pri validácii XML voči XSD schéme. Tieto položky majú definovaný vlastný dátový typ.**

#### 3.1 Identifikácia dávky

Časť Identifikácia dávky v sebe zahŕňa základné údaje o dávke ako obdobia, za ktoré je dávka posielaná, použité verzie číselníkov a pod. Položka je povinná a vyplňuje sa 1-krát v rámci XML dokumentu.

##### 3.16.1 Popis položiek

**Tabuľka 3: Identifikácia dávky – popis položiek**

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
D01	Typ dávky	p	char	-
D02	Dátum vyhotovenia	p	date	RRRR-MM-DD
D03	Obdobie dávky OD	p	date	RRRR-MM-DD
D04	Obdobie dávky DO	p	date	RRRR-MM-DD
D05	E-mailová adresa	p	char	50
D06	Verzia XSD schémy	p	char	-
D07	Verzia systému SK-DRG	p	char	20

- D01 Typ dávky: Položka sa používa na rozlíšenie, či je dávka za rovnaké obdobie poslaná prvýkrát alebo opakovane za dané údajové obdobie s opravenými údajmi v dávke. Môže nadobúdať hodnoty, ktoré sú uvedené v číselníku **90001 – TYP\_DAV**.



**Poznámka 2: V prípade, ak je dávka zasielaná opakovane za rovnaké obdobie, treba uviesť typ dávky O (opravná dávka). Inak dávka nebude nahratá do systému a budú sa spracovávať údaje z dávky, ktorá bola zaslaná ako prvá. Pred nahratím opravnej dávky do databázy budú zmazané všetky údaje za obdobie, ktorého sa zasielané údaje týkajú. Ak sa opravná dávka pošle ako prvá, bude spracovaná ako nová dávka.**

- D02 Dátum vyhotovenia: Uvedie sa dátum vyhotovenia zasielaného XML súboru.
- D03 Obdobie dávky OD: Uvedie sa prvý mesiac a deň obdobia, ktorého sa zasielané údaje týkajú.
- D04 Obdobie dávky DO: Uvedie sa posledný mesiac a deň obdobia, ktorého sa zasielané údaje týkajú.
- D05 E-mailová adresa: Uvedie sa e-mailová adresa na kontaktnú osobu, ktorá je zodpovedná za spracovanie odosielaných údajov a je kompetentná riešiť prípadné nezrovnalosti v dávke.
- D06 Verzia XSD schémy: Uvádza sa verzia rozhrania podľa číselníka **90002 – VER\_ROZ**.
- D07 Verzia systému SK-DRG: Uvádza sa verzia systému SK-DRG, platná v danom roku vykazovania. Napr. 2.0, 3.0, 2018,...

### 3.16.2 XSD schéma

**Tabuľka 4: Identifikácia dávky - popis XSD**

Označenie položky	Názov	Typ	Počnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E01	drgDavka	Element	1	1				
E02	udajeDavka	Element	1	2				
D01	typDavky	Atribút		2	Kód: 90001 Akronym: TYP_DAV			TypDavkyType
E03	datum	Element	1	3				
D02	vytvorene	Atribút	1	3				date
D03	obdobieOd	Element	1	4				date
D04	obdobieDo	Element	1	4				date
D05	kontaktnyEmail	Element	1	3		Hodnota musí obsahovať "@"		string(5,50)
D06	rozhranie	Element	1	3	Kód: 90002 Akronym: VER_ROZ			VerziaRozhraniaType
D07	DRGSystem	Element	1	3				string(1,20)

### XML príklad:

```
<drgDavka xmlns="http://www.wsudzsk.sk/udzsk/drg/2.0">
  <udajeDavka typDavky="N">
    <datum vytvorene="2018-03-01">
      <obdobieOd>2017-01-01</obdobieOd>
      <obdobieDo>2017-12-31</obdobieDo>
    </datum>
    <kontaktnyEmail>meno@nemocnica.sk</kontaktnyEmail>
    <rozhranie>2.0</rozhranie>
    <DRGSystem>3.0</DRGSystem>
  </udajeDavka>
  ...

```

## 3.2 PÚZS – všeobecné údaje

Táto časť obsahuje všeobecné údaje a identifikátory PÚZS typu IČO, obchodný názov, druh PÚZS a i. Položka sa v rámci dokumentu XML vyplňa 1-krát.

### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 5: Všeobecné údaje – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
P01	DRG Identifikátor PÚZS	p	char	-
P02	Kód PÚZS	p	char	6
P03	IČO PÚZS	p	char	8
P04	Názov PÚZS	p	char	100
P05	PSČ miesta PÚZS	p	char	5
P06	Právna forma PÚZS	p	char	-
P07	Majoritný druh vlastníctva PÚZS	p	char	-
P08	Typ PÚZS	p	char	-
P09	Počet všetkých hospitalizácií pacientov na non DRG odd.	p	int	6
P10	Počet lôžok na odbornosti oddelenia	p	int	2000
P11	Kód odbornosti oddelenia	p	char	3
P12	Suma úväzkov lekárov	p	float	8,2

- **P01 DRG Identifikátor PÚZS:** Jednoznačný identifikátor zdravotníckeho zariadenia pridelený Centrom pre klasifikačný systém (CKS). Hodnoty identifikátora pre jednotlivé zdravotnícke zariadenia možno nájsť v číselníku **90028 – ID\_DRG**.
- **P02 Kód PÚZS:** Kód PÚZS je v tvare P99999 a predstavuje prvých 6 znakov z kódu PZS, ktorý prideluje ÚDZS každému zdravotnému zariadeniu.
- **P03 IČO PÚZS:** Predstavuje 8-miestne identifikačné číslo organizácie uvádzanej v obchodnom registri, resp. v inom zodpovedajúcom registri.
- **P04 Názov PÚZS:** Uvedie sa názov zariadenia uvádzaný v obchodnom registri, resp. v inom zodpovedajúcom registri.
- **P05 PSČ miesta PÚZS:** Uvádza sa PSČ obce, v ktorej sa PÚZS nachádza.
- **P06 Právna forma PÚZS:** Hodnoty, ktoré môže položka nadobúdať, sa nachádzajú v číselníku **90004 – PF\_PUZS**.
- **P07 Majoritný druh vlastníctva PÚZS:** Hodnoty, ktoré môže položka nadobúdať, sa nachádzajú v číselníku **90005 – DV\_PUZS**.

- P08 Typ PUZS: Uvedie sa kód pre príslušný druh podľa číselníka **90006 – TYP\_PUZS**.
- P09 Počet všetkých hospitalizácií pacientov na non DRG odd.: Počet všetkých ukončených hospitalizácií pacientov na DRG nerelevantných oddeleniach. Zoznam DRG nerelevantných odborností oddelení sa nachádza v číselníku **90032 – NON\_DRG**.
- P10 Počet lôžok na odbornosti oddelenia: Počet postelí (lôžok) na odbornosti oddelenia uvedenej v položke P11. Udajú sa počty lôžok na každej odbornosti, ktoré sú financované systémom DRG vo vykazovanom období. Uviest' celkový počet lôžok, ktoré sú k dispozícii pre danú odbornosť.
- P11 Kód odbornosti oddelenia: 3-miestny kód identifikujúci odbornosť oddelenia, na ktorý sa viaže počet lôžok (položka P10). Kódy odborností oddelení sú definované vo formulári F-287 MÚ 13/2014.
- P12 Suma úväzkov lekárov: Suma úväzkov lekárov.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 6: Všeobecné údaje – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E04	udajePUZS	Element	1	2				
P01	idDRG	Atribút	1	2	Kód: 90028 Akronym: ID_DRG			idDRGType
P02	kod	Atribút	1	2				string(6)
P03	ico	Atribút	1	2		Povolené hodnoty: [0-9]{8}		string(8)
P04	nazov	Element	1	3				string(1,100)
P05	psc	Element	1	3		Povolené hodnoty: [0-9]{5}		string(5)
P06	pravnaForma	Element	1	3	Kód: 90004 Akronym: PF_PUZS			PravnaFormaType
P07	druhVlastnictva	Element	1	3	Kód: 90005 Akronym: DV_PUZS			DuhVlastnictvaType
P08	typ	Element	1	3	Kód: 90006 Akronym: TYP_PUZS			TypPUZSType
P09	pocetNonDRG	Element	1	3				int(0,20000)incl
E05	lozka	Element	1	3				
P10	pocet	Element	1-2000	4				int(0,2000)incl
P11	odbornost	Atribút	1	4				String(3)
P12	uvazok	Element	1	3				decimal(0 - 999999,99)incl

### XML príklad:

```
...
<udajePUZS idDRG="105" kod="P90944" ico="01234563">
  <nazov>nazov nemocnice</nazov>
  <psc>91101</psc>
  <pravnaForma>112</pravnaForma>
  <druhVlastnictva>2</druhVlastnictva>
  <typ>01</typ>
  <pocetNonDRG>350</pocetNonDRG>
  <lozka>
    <pocet odbornost="001">10</pocet>
  <pocet odbornost="002">12</pocet>
  </lozka>
  <uvazok>1234.56</uvazok>
</udajePUZS>
...
```

### 3.3 PÚZS – údaje o zlúčených PÚZS

Táto časť je povinná, ak prišlo k zlúčeniu PÚZS s iným PÚZS počas vykazovaného obdobia. Položky vyplňa PÚZS, ktorý sa stal vlastníkom/zriaďovateľom, nástupcom, a to toľkokrát, koľkokrát prišlo k zlúčeniu s inými PÚZS, maximálny počet je však 10. Položky nevyplňa PÚZS, ktoré zaniklo.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 7: Údaje o zlúčených PÚZS – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
P13	DRG Identifikátor pôvodného PÚZS	p	char	-
P14	Obdobie OD	p	date	RRRR-MM-DD
P15	Obdobie DO	p	date	RRRR-MM-DD

- P13 DRG Identifikátor pôvodného PÚZS: Ak počas aktuálneho obdobia vykazovania došlo k zlúčeniu PÚZS s iným PÚZS, poskytovateľ uvedie DRG identifikátor pôvodného PÚZS podľa platného číselníka **90028 – ID\_DRG**.
- P14 Obdobie OD: Uvedie sa začiatok časového obdobia, odkedy sú hospitalizačné prípady vykazované pôvodným PÚZS.
- P15 Obdobie DO: Uvedie sa koniec časového obdobia, dokedy sú hospitalizačné prípady vykazované pôvodným PÚZS.

**Poznámka 3: Za zaniknutého PÚZS vykáže údaje za celý predchádzajúci kalendárny rok PÚZS, ktorý sa stal vlastníkom/zriaďovateľom, nástupcom zaniknutého PÚZS.**

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 8: Údaje o zlúčených PÚZS – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E06	zluceniePUZS	Element	0-1	2				
P13	idDRGfuzovane	Element	1-10	3	Kód: 90028 Akronym:			idDRGFuzType

					ID_DRG			
P14	obdobieOd	Atribút	1	3				date
P15	obdobieDo	Atribút	1	3				date

#### XML príklad:

```

...
<zluceniePUZS>
  <idDRGfuzovane obdobieOd="2017-01-01" obdobieDo="2017-05-
01">1234567890</idDRGfuzovane>
</zluceniePUZS>
...

```

### 3.4 PÚZS – popisné údaje ku kalkulačnému modelu

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 9: Popisné údaje ku kalkulačnému modelu – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
P16	Skupina nákladových stredísk	p	char	-
P17	Skupina nákladových druhov	p	char	-
P18	Kód výkonového ukazovateľa	p	char	-

- P16 Skupina nákladových stredísk: Položka môže nadobúdať jednu prípadne až niekoľko hodnôt podľa číselníka **90007 – DRG\_SNS**.
- P17 Skupina nákladových druhov: Položka môže nadobudnúť hodnoty podľa číselníka **90008 – DRG\_SND**.
- P18 Kód výkonového ukazovateľa: Položka môže nadobudnúť hodnoty podľa číselníka **90009 – DRG\_VU**.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 10: Popisné údaje ku kalkulačnému modelu – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E07	kalkulacnyModelPUZS	Element	1	2				
E08	sns	Element	1-9	3				
P16	kod	Atribút	1	3	Kód: 90007 Akronym: DRG_SNS			SnsType
P17	snd	Element	1-15	4	Kód: 90008 Akronym: DRG_SND			SndType
P18	kodVykUkaz	Atribút	1	4	Kód: 90009 Akronym: DRG_VU			KodVykUkazType

## XML príklad:

```
...
<kalkulacnyModelPUZS>
  <sns kod="1">
    <snd kodVykJkaz="01A">1</snd>
  </sns>
</kalkulacnyModelPUZS> ...
```

### 3.5 PÚZS – Celkové úhrady

Uvedú sa celkové údaje za všetky HP vo vykazovanom období.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 11: Popisné údaje k Celkovým úhradám – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
P19	Suma celkových úhrad – fakturované	p	float	10,2
P20	Suma celkových úhrad – finančne uznané	p	float	10,2
P21	Suma celkových úhrad – medicínsky uznané	p	float	10,2

- P19 Suma úhrady - fakturovaná: Uvedie sa fakturovaná suma.
- P20 Suma úhrady - finančne uznaná: Uvedie sa finančne uznaná suma úhrad. Finančne uznané (zúčtované) výkony sú tie, ktoré poisťovne v súlade s platnou zmluvou akceptovali v príslušnom zúčtovacom období a následne ich uhradili.
- P21 Suma úhrady - medicínsky uznaná: Uvedie sa medicínsky uznaná suma úhrad. Medicínsky (evidenčne) uznané výkony sú výkony, ktoré poskytovatelia predložili na zúčtovanie zdravotnej poisťovni, prešli kontrolou (automatickou, revíznymi lekármi), boli akceptované a sú zaznamenané v informačnom systéme zdravotnej poisťovne.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 12: Popisné údaje ku kalkulačnému modelu – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počítanosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E09	celkoveUhrady	Element	1	2				
P19	celkFakturovana	Element	1	3				decimal(0 - 999999 99,99)in cl
P20	celkFinancne	Element	1	3				decimal(0 - 999999 99,99)in cl
P21	celkMedicinsky	Element	1	3				decimal(0 - 999999 99,99)in cl

## XML príklad:

```
...
<celkoveUhrady>
  <celkFakturovana>1514123.20</celkFakturovana>
  <celkFinancne>1514123.20</celkFinancne>
  <celkMedicinsky>1514123.20</celkMedicinsky>
</celkoveUhrady>
...
```

### 3.6 Hospitalizačný prípad – medicínske údaje

Demografické a klinické údaje o pacientovi sa vyplňajú v časti medicínske údaje.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 13: Medicínske údaje – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H01	Jednoznačný identifikátor hospitalizačného prípadu	p	char	8-9
H02	Kód ZP pacienta	p	char	-
H03	Typ identifikačného čísla pacienta	p	boolean	1
H04	Identifikačné číslo pacienta – občan SR	p*	char	9-10
H05	Identifikačné číslo pacienta – cudzinec	p*	char	23
H06	Pohlavie	p	char	-
H07	Dátum narodenia	p	date	RRRR-MM-DD
H08	Hmotnosť pri prijatí u detí do 1 roka	p*	int	5
H09	Novorodenec	p*	char	-
H10	Vek v dňoch pri prijatí u detí do 1 roka	p*	int	3
H11	Vek v rokoch pri prijatí	p*	int	3
H12	Druh prijatia	p	char	-
H13	Dôvod prijatia	p	char	-
H14	Dôvod prepustenia/preloženia z PÚZS	p	char	-
H15	Dátum prijatia do PÚZS	p	datetime	RRRR-MM-DDTHH:mm
H16	Dátum prepustenia/preloženia z PÚZS	p	datetime	RRRR-MM-DDTHH:mm
H17	Dĺžka ošetrovacej doby	p	int	4
H18	Počet dní na priepustke DRG	p	int	4
H19	Dĺžka ošetrovacej doby non DRG	p	int	4
H20	Počet dní na priepustke non DRG	p	int	4
H21	Dĺžka trvania UPV v hodinách	p	int	4
H22	PŠČ bydliska pacienta	p	char	15

- **H01 Jednoznačný identifikátor hospitalizačného prípadu:** Jednoznačný identifikátor hospitalizačného prípadu PZS je v tvare ZRRYXXXXX, pričom Z je identifikátor zlúčeného hospitalizačného prípadu a nadobúda hodnotu „Z“ pre zlúčený hospitalizačný prípad alebo „S“ pre stornovaný hospitalizačný prípad (v zmysle zlučovania hospitalizačných prípadov), RR je posledné dvojčísle roka pri prijatí, Y je poradie prevádzky podľa číselníka 90030-PREV a XXXXX je poradové číslo hospitalizácie v rámci roka. Číslo je jednoznačné pre celý hospitalizačný prípad v rámci ÚZS pre príslušný kalendárny rok.
- **H02 Kód ZP pacienta:** Dvojmiestny kód ZP uvedený v číselníku **90011 – KOD\_ZP**. V prípade novorodencov sa treba riadiť v zmysle dokumentu Hospitalizačný prípad a

parametre definujúce prípadový paušál v systéme úhrad podľa SK-DRG zverejnenom na stránkach ÚDZS (ďalej len „Parametre HP“).

- H03 Typ identifikačného čísla pacienta: V prípade, ak sa uvádza v položke Identifikačné číslo pacienta rodné číslo, bezvýznamové identifikačné číslo (BIČ) alebo číslo poistenca, ktorý nie je občanom SR, vyplní sa tento príznak hodnotou „true“, inak sa uvedie „false“.
- H04 Identifikačné číslo pacienta – občan SR: Uvedie sa rodné číslo, číslo poistenca alebo BIČ.
- H05 Identifikačné číslo pacienta – cudzinec: V prípade, ak poistenec nie je občanom SR, uvedie sa BIČ alebo sa uvedie v prvých 2 - 3 znakoch skratka príslušného členského štátu alebo zmluvného štátu. V ďalších 1 - 20 znakoch sa uvedie číslo poistenca z príslušného dokladu.

**Poznámka 4: V dávke sa vypíňa buď Identifikačné číslo pacienta občana SR, alebo Identifikačné číslo pacienta cudzinca. Nie je možné zadať obe položky naraz.**

- H06 Pohlavie: V položke sa uvedie pohlavie poistenca pod kódom zadefinovaným v číselníku **90013 – POHL**.
- H07 Dátum narodenia: Uvedie sa dátum narodenia pacienta.

**Poznámka 5: V prípade novorodenca sa nezapisuje vek matky, ale uvedie sa vek novorodenca. Dátum narodenia nesmie byť neskorší ako dátum prijatia do PÚZS.**

- H08 Hmotnosť pri prijatí u detí do 1 roka: Hmotnosť pri prijatí sa vykazuje v gramoch. Položka je povinná, ak sa jedná o pacienta s vekom do 1 roka.
- H09 Novorodenec: Identifikácia počtu/poradia novorodencov pri viacplodovom tehotenstve, možné hodnoty sa nachádzajú v číselníku **90014 – NOVOR**. Položka je povinná, ak ide o novorodenca.
- H10 Vek v dňoch pri prijatí u detí do 1 roka: Vek sa uvedie k dátumu prijatia do PÚZS. Položka je povinná, ak sa jedná o pacienta s vekom do 1 roka.
- H11 Vek v rokoch pri prijatí: Vek u pacientov starších ako 1 rok. Vek sa uvedie k dátumu prijatia do PÚZS. Položka je povinná, ak ide o pacienta staršieho ako 1 rok.

**Poznámka 6: V dávke sa vypíňa buď vek v dňoch alebo vek v rokoch. Nie je možné zadať obe položky naraz.**

- H12 Druh prijatia: Položka môže nadobúdať jednu z hodnôt zadefinovaných v číselníku **90017 – DRUH\_PRIJ**.
- H13 Dôvod prijatia: Možný dôvod prijatia do PÚZS je zadefinovaný v číselníku **90018 – DOV\_PRIJ**.
- H14 Dôvod prepustenia/preloženia z PÚZS: Hodnoty, ktoré môže položka nadobúdať, sú zadefinované v číselníku **90020 – DOV\_PREP**.
- H15 Dátum prijatia do PÚZS: (v zmysle definície hospitalizačného prípadu, teda jeho začiatok v zmysle „Parametre HP“) - uvedie sa dátum a čas, kedy bol poistenec prijatý do zdravotníckeho zariadenia.
- H16 Dátum prepustenia/preloženia z PÚZS: (v zmysle definície hospitalizačného prípadu, teda jeho koniec v zmysle „Parametre HP“) – uvedie sa konečný dátum a čas, kedy bol poistenec prepustený zo zdravotníckeho zariadenia.
- H17 Dĺžka ošetrovacej doby: Počet dní pacienta v danom PÚZS. Uvedie sa sumárny počet ošetrovacích dní (rozdiel dátumov prepustenia a prijatia do ÚZS bez dní na



priepustke a dní na DRG nerelevantných oddeleniach). Ak bol pacient prijatý a prepustený v ten istý deň, uvedie sa hodnota 1.

- H18 Počet dní na priepustke DRG: uvedie sa sumárny počet dní na priepustke v zmysle „Parametre HP“.
- H19 Dĺžka ošetrovacej doby na non DRG: uvedie sa sumárny počet dní na DRG nerelevantných oddeleniach. Zoznam DRG nerelevantných odborností oddelení sa nachádza v číselníku **90032 – NON\_DRG**.
- H20 Počet dní na priepustke non DRG: uvedie sa sumárny počet dní na priepustke (v zmysle „Parametre HP“) počas pobytu na DRG nerelevantných oddeleniach. Zoznam DRG nerelevantných odborností oddelení sa nachádza v číselníku **90032 – NON\_DRG**.
- H21 Dĺžka trvania UPV v hodinách: Uvedie sa trvanie doby umelej pľúcnej ventilácie v celých hodinách (zaokrúhľovanie nahor). Doba UPV sa vypočíta podľa aktuálnych Pravidiel kódovania diagnóz a výkonov pre SK – DRG.
- H22 PSC bydliska pacienta: Uvedie sa PSC miesta bydliska pacienta.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 14: Medicínske údaje – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E10	hospitalizacnePripady	Element	1	2				
E11	pripad	Element	1-99999	3				
H01	idPripadu	Atribút	1	3		Povolené hodnoty: [S,Z]{0,1}[0-9]{8}		string(9)
H02	kodZP	Atribút	1	3	Kód: 90011 Akronym: KOD_ZP			ZPType
E12	udajePacient	Element	1	4				
E13	icpPodlaPrislusnosti	Element	1	5				
H03	typICP	Atribút	1	5				boolean
H04	icpSR	Element	0-1	6		Povolené hodnoty[0-9]{9,10} pre RČ a BIČ,	Uvedie sa v prípade, ak pacient je občanom SR	string(9, 10)
H05	icpCudzinec	Element	0-1	6		Povolené hodnoty: [a-zA-Z0-9!>#\$\$%&am p;()*+,-./:;=?@\\^_{} ~][1,23}	Uvedie sa v prípade, ak pacient nie je občanom SR	string(1, 23)
H06	pohlavie	Element	1	5	Kód: 90013 Akronym: POHL			Pohlavie Type
H07	datumNarodenia	Element	1	5				date
H08	hmotnost	Element	0-1	5			Uvádza sa u detí do	int(250,19999)

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
							jedného roka	incl
H09	novorodenec	Element	0-1	5	Kód: 90014 Akronym: NOVOR		Uvádza sa iba v prípade novorodenc a pri narodení	NovorodenecType
E14	deleniePodlaVeku	Element	1	5				
H10	vekDni	Element	0-1	6			Uvádza sa u detí do jedného roka	int(1,365) incl
H11	vekRoky	Element	0-1	6			Uvádza sa u pacientov starších ako 1 rok	int(1,124) incl
E15	hospitalizacia	Element	1	5				
H12	druhPrijatia	Atribút	1	5	Kód: 90017 Akronym: DRUH_PRIJ	V zmysle MU 5/2/2015 príloha 7 bod 36.		DruhPrijatiaType
H13	dovodPrijatia	Atribút	1	5	Kód: 90018 Akronym: DOV_PRIJ	V zmysle MU 5/2/2015 príloha 7 bod 37.		DovodPrijatiaType
H14	dovodPrepustenia	Atribút	1	5	Kód: 90020 Akronym: DOV_PREP	V zmysle MU 5/2/2015 príloha 7 bod 41.		DovodPrepusteniaType
H15	datumPrijatie	Element	1	6				dateTime
H16	datumPrepustenie	Element	1	6				dateTime
H17	dlzkaOsetrovacejDoby	Element	1	6				int(1,9999) incl
H18	priepustkaDRG	Element	1	6				int(0,9999) incl
H19	nonDRG	Element	1	6				int(0,9999) incl
H20	priepustkaNonDRG	Element	1	6				int(0,9999) incl
H21	trvanieUpv	Element	1	5				int(0,9999) incl
H22	psc	Element	1	5		Povolené hodnoty: [0-9]{15}		string(15)

## XML príklad:

```
...
<hospitalizacnePripady>
  <pripad idPripadu="Z17001234" kodZP="25">
    <udajePacient>
      <icpPodlaPrislusnosti typICP="0" >
<icpSR>1701017666</icpSR>
</icpPodlaPrislusnosti>
      <pohlavie>1</pohlavie>
      <datumNarodenia>2017-01-01</datumNarodenia>
<hmotnost>3500</hmotnost>
<novorodenec>1NO</novorodenec>
      <deleniePodlaVeku>
        <vekDni>1</vekDni>
      </deleniePodlaVeku>
      <hospitalizacia druhPrijatia="1" dovodPrijatia="1"
dovodPrepustenia="1">
        <datumPrijatie>2017-01-01T12:00:00</datumPrijatie>
        <datumPrepustenie>2017-01-05T12:00:00</datumPrepustenie>
        <dlzkaOsetrovacejDoby>4</dlzkaOsetrovacejDoby>
        <priepustkaDRG>0</priepustka>
        <nonDRG>0</nonDRG>
        <priepustkaNonDRG>0</priepustkaNonDRG>
      </hospitalizacia>
      <trvanieUpv>0</trvanieUpv>
      <psc>91101</psc>
    </udajePacient>
  </pripad>
...

```

### 3.7 Hospitalizačný prípad – komplikácie

Vypĺňa sa iba v prípade výskytu komplikácií v hospitalizačnom prípade, maximálne však 10-krát.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 15: Komplikácie – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H23	Kód komplikácie	p	char	-

- H23 Kód komplikácie: Kód zdravotnej komplikácie vyskytujúcej sa počas hospitalizácie. Vykazuje ten PZS, kde k zdravotnej komplikácii došlo. Hodnoty sa vykazujú podľa číselníka **90021 – KOD\_KOMPL**.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 16: Komplikácie – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E16	komplikacie	Element	0-1	4				
H23	kod	Element	1-10	5	Kód: 90021 Akronym: KOD_KOMPL			KodKomplikacieType

## XML príklad:

```
...  
<komplikacie>  
  <kod>1A</kod>  
</komplikacie>  
...
```

### 3.8 Hospitalizačný prípad – interné preklady pacienta

V tejto časti sa vyplňajú odbornosti oddelení zdravotníckeho zariadenia, na ktorých bol pacient počas hospitalizácie. Ak bol pacient prijatý na jedno oddelenie, vyplní sa iba odbornosť tohto oddelenia. Ak bol pacient prijatý na viacero oddelení v rámci PÚZS, vyplnia sa všetky odbornosti oddelení s uvedením dátumu a času. Maximálny počet odborností oddelení, ktoré je možné vyplniť v súbore, je 99.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 17: Interné preklady pacienta – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H24	Kód odbornosti oddelenia	p	char	3
H25	Dátum prijatia na oddelenie	p	datetime	RRRR-MM-DDTHH:mm
H26	Dátum preloženia/prepustenia z oddelenia/PÚZS	p	datetime	RRRR-MM-DDTHH:mm

- H24 Kód odbornosti oddelenia: uvedie sa 3-miestny subkód kódu PZS v tvare „SPP“ označujúci odbornosť oddelenia. Uvedie sa podľa prílohy č.12 F-287 k MU 13/2014.

**Poznámka 7: Uvedie sa len odbornosť oddelenia. V rámci interných prekladov pacienta na oddelenia sa uvádzajú aj odbornosti, ktoré nie sú hrazené mechanizmom DRG.**

- H25 Dátum prijatia na oddelenie: Dátum a čas, kedy bol pacient prijatý na konkrétne oddelenie do zdravotníckeho zariadenia.
- H26 Dátum preloženia/prepustenia z oddelenia/PÚZS: Dátum a čas, kedy bol pacient preložený/prepustený z oddelenia/PÚZS.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 18: Interné preklady pacienta – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E17	prekladyPaceintaInt	Element	1	4				
H24	oddelenie	Element	1-99	5		Podľa prílohy F-287 k MU 13/2014 Povolené hodnoty [0-9]{3}		string(3)
H25	datumPrijatie	Atribút	1	5				dateTime
H26	datumPrepustenie	Atribút	1	5				dateTime

### XML príklad:

```
...
  <prekladyPacientaInt>
    <oddelenie datumPriятие="2017-01-01T12:00:00"
datumPrepustenie="2017-01-02T12:00:00">009</oddelenie>
<oddelenie datumPriятие="2017-01-02T12:00:00" datumPrepustenie="2017-01-
04T12:00:00">002</oddelenie>
<oddelenie datumPriятие="2017-01-04T12:00:00" datumPrepustenie="2017-01-
05T12:00:00">009</oddelenie>
  </prekladyPacientaInt>
...
```

### 3.9 Hospitalizačný prípad – externé preklady pacienta

Ak prišlo k prekladu z jedného PÚZS do druhého PÚZS, vyplňa nasledujúce položky PÚZS, ktorý pacienta prijal.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 19: Externé preklady pacienta – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka / formát
H27	DRG identifikátor prekladajúceho PÚZS	P*	char	-

- H27 DRG Identifikátor prekladajúceho PÚZS: udáva sa PÚZS, z ktorého bol pacient preložený, podľa číselníka **90028 – ID\_DRG**. V prípade prekladu z nonDRG PÚZS sa element neuvádza.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 20: Externé preklady pacienta – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E18	prekladyPacientaExt	Element	0-1	4				
H27	idDRGPrekl	Element	1-10	5	Kód: 90028 Akronym: ID_DRG			idDRGType

### XML príklad:

```
...
  <prekladyPacientaExt>
    <idDRGPrekl>0123456789</idDRGPrekl>
  </prekladyPacientaExt>
...
```

### 3.10 Hospitalizačný prípad – zlúčenia hospitalizačných prípadov

Uvedie sa v prípade, ak došlo k zlúčeniu hospitalizačných prípadov.

### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 21: Zlúčená hospitalizácií – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka / formát
H28	Dôvod zlúčenia	p	char	-
H29	Identifikátor hospitalizačného prípadu, ktorý sa zlučuje	p	char	8-9

- H28 Dôvod zlúčenia: Uvedie sa kód identifikujúci dôvod zlúčenia podľa číselníka **90031–KOD\_ZLUC**.
- H29 Identifikátor hospitalizačného prípadu: Identifikátor hospitalizačného prípadu, ktorý sa zlučuje.

**Poznámka 8:** Zlúčené hospitalizačné prípady sa vykazujú prvýkrát za vykazované obdobie roku 2018 v súlade s Parametrami HP účinnými od 01.01.2018 v znení neskorších vydaní.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 22: Zlúčená hospitalizácií – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počítanosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E19	zlucenia	Element	0-1	4				
H28	kod	Atribút	0-1	5	Kód: 90031 Akronym: KOD_ZLUC			ZlucenieType
H29	idHP	Element	1-25	5		Povolené hodnoty [S,Z]{0,1}[0-9]{8}		String(9)

#### XML príklad:

```

...
    <zlucenia>
      <idHP>S17012345</idHP>
      <idHP kod="1">S17012380</idHP>
      <idHP kod="2">Z17012410</idHP>
    </zlucenia>
...

```

### 3.11 Hospitalizačný prípad – diagnózy

V tejto časti sa vypíňajú hlavné a vedľajšie diagnózy pacienta.

### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 23: Diagnózy – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H30	Kód hlavnej diagnózy	p	char	-
H31	Kód vedľajšej diagnózy	n	char	-

H32	Lokalizácia diagnózy	p*	char	-
-----	----------------------	----	------	---

- **H30 Kód hlavnej diagnózy:** Kódové alfanumerické označenie diagnózy. Vykazuje sa v troj až päť miestnom tvare bez použitia bodky alebo iného interpunkčného znamienka podľa číselníka **90023 – KOD\_DIAG**.
- **H31 Kód vedľajšej diagnózy:** Kódové alfanumerické označenie diagnózy. Vykazuje sa v troj až päť miestnom tvare bez použitia bodky alebo iného interpunkčného znamienka podľa číselníka **90023 – KOD\_DIAG**.
- **H32 Lokalizácia diagnózy:** Hodnoty, ktoré položka môže nadobudnúť sú v číselníku **90024 - LOK\_STRANY**. Položka sa vypína pri hlavnej aj vedľajšej diagnóze.

**Poznámka 9:** V prípade, že sa neuvedie žiadna vedľajšia diagnóza, neuvedie sa ani lokalizácia strany, inak je táto položka povinná.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 24: Diagnózy – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E20	diagnozy	Element	1	4				
H30	HDg	Element	1	5	Kód: 90023 Akronym: KOD_DIAG			Diagnoza Type
H31	VDg	Element	0-100	5	Kód: 90023 Akronym: KOD_DIAG			Diagnoza Type
H32	lokalizacia	Atribút	1	5	Kód: 90024 Akronym: LOK_STRANY	Prislúcha k H30 a H31	Uvádza sa, ak je vyplnená diagnóza	LokalizaciaType

#### XML príklad:

```

...
<diagnozy>
  <HDg lokalizacia="L">P598</HDg>
  <VDg lokalizacia="L">Z380</VDg>
</diagnozy>
...

```

### 3.12 Hospitalizačný prípad – zdravotné výkony

V tejto časti sa zaznamenávajú výkony vykonané u pacienta. Táto položka je nepovinná v prípade, ak u pacienta žiadne výkony vykonané neboli. Zdravotné výkony sa vykazujú podľa pravidiel kódovania diagnóz a výkonov v systéme DRG.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 25: Zdravotné výkony – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H33	Kód výkonu	p	char	-
H34	Lokalizácia výkonu	p	char	-
H35	Dátum výkonu	p	date	RRRR-MM-DD

- H33 Kód výkonu: Uvedie sa kód výkonu podľa ZZV podľa číselníka **90025 – KOD\_VYK**.
- H34 Lokalizácia výkonu: Uvedie sa lokalizácia podľa číselníka - **90024 – LOK\_STRANY**.
- H35 Dátum výkonu: Uvedie sa dátum vykonania zdravotného výkonu.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 26: Zdravotné výkony – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počítanosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E21	vykony	Element	0-1	4				
H33	ZV	Element	1-99	5	Kód: 90025 Akronym: KOD_VYK			KodZvType
H34	lokalizacia	Atribút	1	5	Kód: 90024 Akronym: LOK_STRANY			LokalizaciaType
H35	datumZV	Atribút	1	5				date

#### XML príklad:

```

...
<vykony>
  <ZV lokalizacia="L" datumZV="2017-01-01">5r1333</ZV>
</vykony>
...

```

### 3.13 Hospitalizačný prípad – úhrady

V tejto časti sa uvádzajú uznané úhrady podľa druhu a povahy, vzťahujúci sa k hospitalizačnému prípadu.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 27: Úhrady – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H36	Druh úhrady	p	char	-
H37	Úhrada za obdobie OD	p	date	RRRR-MM-DD
H38	Úhrada za obdobie DO	p	date	RRRR-MM-DD
H39	Suma úhrady - fakturovaná	p	float	8,2
H40	Suma úhrady - finančne uznaná	n	float	8,2
H41	Suma úhrady - medicínsky uznaná	n	float	8,2

- H36 Druh úhrady: Môže nadobúdať hodnoty, ktoré sú v číselníku **90027 – DRUH\_UHRADY**.
- H37 Úhrada za obdobie OD: PÚZS uvedie začiatok obdobia, ktorého sa úhrada týka.
- H38 Úhrada za obdobie DO: PÚZS uvedie koniec obdobia, ktorého sa úhrada týka.
- H39 Suma úhrady - fakturovaná: Uvedie sa fakturovaná suma za jednotlivé druhy úhrad.



- H40 Suma úhrady - finančne uznaná: Uvedie sa finančne uznaná suma za jednotlivé druhy úhrad. Finančne uznané (zúčtované) výkony sú tie, ktoré poisťovne v súlade s platnou zmluvou akceptovali v príslušnom zúčtovacom období a následne ich uhradili.
- H41 Suma úhrady - medicínsky uznaná: Uvedie sa medicínsky uznaná suma za jednotlivé druhy úhrad. Medicínsky (evidenčne) uznané výkony sú výkony, ktoré poskytovatelia predložili na zúčtovanie zdravotnej poisťovni, prešli kontrolou (automatickou, revíznymi lekármi), boli akceptované a sú zaznamenané v informačnom systéme zdravotnej poisťovne.

### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 28: Úhrady – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počítanosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E22	uhrady	Element	1	4				
E23	uhrada	Element	1-500	5				
H36	druh	Atribút	1	5	Kód: 90027 Akronym: DRUH_UHR ADY			DruhUhradType
H37	obdobieOd	Atribút	1	5				date
H38	obdobieDo	Atribút	1	5				date
H39	fakturovana	Element	1	6				decimal(0 - 999999,99)incl
H40	financne	Element	0-1	6				decimal(0 - 999999,99)incl
H41	medicinsky	Element	0-1	6				decimal(0 - 999999,99)incl

### XML príklad:

```

...
<uhrady>
  <uhrada druh="10" obdobieOd="2017-01-01" obdobieDo="2017-01-05">
    <fakturovana>15.00</fakturovana>
    <financne>15.00</financne>
    <medicinsky>15.00</medicinsky>
  </uhrada>
  <uhrada druh="13" obdobieOd="2017-01-04" obdobieDo="2017-01-05">
    <fakturovana>10.00</fakturovana>
    <financne>10.00</financne>
    <medicinsky>10.00</medicinsky>
  </uhrada>
</uhrady>
...

```

### 3.14 Hospitalizačný prípad – náklady

Pre každú skupinu nákladových druhov SND a jednotlivé skupiny nákladových stredísk SNS sú definované alokačné kľúče. Východiskom preúčtovania nákladov na hospitalizačné prípady je akumulácia všetkých DRG relevantných nákladov na priamych NS v štruktúre podľa skupín nákladových druhov DRG. Nákladový model DRG predpokladá rozpustenie nepriamych nákladov alokovaných na DRG priamych NS na jednotlivé hospitalizačné prípady vykazovaného obdobia s využitím definovaných alokačných kľúčov pre jednotlivé skupiny nákladových druhov a skupiny nákladových stredísk.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 29: Náklady – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka / formát
H42	Označenie názvu SW pre kalkulácie	n	char	50
H43	Skupina nákladových stredísk	p	char	-
H44	Suma nákladov	p	float	6,2
H45	Skupina nákladových druhov	p	char	-
H46	Kód výkonového ukazovateľa	p	char	-

- H42 Označenie názvu SW pre kalkulácie: Uvádza sa názov SW, v ktorom prebehli kalkulácie.
- H43 Skupina nákladových stredísk: Príslušný kód pre skupinu nákladových stredísk. Hodnoty v číselníku **90007 – DRG\_SNS**.
- H44 Suma nákladov: Uvádza sa suma prislúchajúca u daného vykazovaného hospitalizačného prípadu konkrétnej skupine nákladových stredísk a skupine nákladov.
- H45 Skupina nákladových druhov: Kód skupiny prislúchajúci vykázaným nákladom. Hodnoty podľa číselníka **90008 – DRG\_SND**.
- H46 Kód výkonového ukazovateľa: Položka môže nadobudnúť hodnoty podľa číselníka **90009 – DRG\_VU**.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 30: Náklady – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E24	naklady	Element	1	4				
H42	swKalkulacia	Atribút	0-1	4				string(1,50)
E25	sns	Element	1-9	5				
H43	kod	Atribút	1	5	Kód: 90007 Akronym: DRG_SNS			SnsType
H44	suma	Element	1-15	6				decimal(0,9999999,9)incl decimal(0-999999,99)incl
H45	snd	Atribút	1	6	Kód: 90008 Akronym: DRG_SND			SndType

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
H46	kodVyukaz	Atribút	1	6	Kód: 90009 Akronym: DRG_VU			KodVyukazType

### XML príklad:

```

...
<naklady swKalkulacia="softvér">
  <sns kod="1">
    <suma snd="1" kodVyukaz="01A">1.00</suma>
  </sns>
</naklady>
...

```

### 3.15 Hospitalizačný prípad – zaradenie do DRG

V tejto časti sa uvádzajú výsledné hodnoty zo zaradenia HP do DRG grouperom PÚZS.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 31: Zaradenie do DRG – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H47	DRG skupina	p	char	4
H48	Označenie Groupera	p	char	50
H49	Efektívna relatívna váha	p*	float	8,4
H50	PCCL	n	int	1

- H47 DRG skupina: Výsledná DRG skupina.
- H48 Označenie Groupera: Uvádza sa označenie Groupera, ktorý bol používaný v danom HP. Uvádzať podľa zverejneného označenia certifikovaného Groupera v tvare „Názov verzia“. Napr. Strix v.xxx, ICZ v.xx, UDZS v.xxx,....
- H49 Efektívna relatívna váha: Vyplnenie je povinné v prípade, že je možné vypočítať eRV hodnotu z parametrov HP.
- H50 PCCL: Výsledná PCCL.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 32: Zaradenie do DRG – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
H47	zaradenieDRG	Element	1	4				string(4)
H48	grouper	Atribút	1	4				string(1,50)
H49	eRV	Atribút	0-1	4				decimal(0,0000 - 9999,9999)incl
H50	pccl	Atribút	0-1	4				int(0 – 9)

## XML príklad:

```
...
<zaradenieDRG grouper="Grouper v. 1.0" eRV="0.7271"
pccl="0">P67C</zaradenieDRG>
...
```

### 3.16 Hospitalizačný prípad – pripočítateľné položky

V tejto časti sa uvádzajú pripočítateľné položky poskytnuté počas hospitalizácie.

#### 3.16.1 Popis položiek

Tabuľka 33: Pripočítateľné položky – popis položiek

Označenie položky	Názov položky	Povinnosť	Dátový typ	Dĺžka/formát
H51	Kód pripočítateľnej položky DRG	p	char	20
H52	Kód zdravotného výkonu	p	char	20
H53	Kód kategorizačnej položky	p	char	20
H54	Cena položky	p	float	8,2
H55	Množstvo položky	p	float	8,2

- H51 Kód pripočítateľnej položky DRG: Uvedie sa 5-miestny kód (kód PP, vykazovať bez pomlčky) pripočítateľnej položky podľa aktuálne platného KPP pre daný rok vykazovania.
- H52 Kód zdravotného výkonu: Uvedie sa kód výkonu (kód ZZV-DRG) podľa aktuálne platného KPP pre daný rok vykazovania.
- H53 Kód kategorizačnej položky: Uvedie sa kód pripočítateľnej položky (kód MZ SR), podľa zoznamu kategorizovaných špeciálnych zdravotníckych materiálov alebo liekov uverejneného na webových stránkach MZ SR.
- H54 Cena položky: Cena vzťahujúca sa k vykázanému kódu kategorizačnej položky vynásobená množstvom.
- H55 Množstvo položky: Počet aplikovaných dávok – ZVJ (nie balení!) liekov, ZP, výkonov atď.

#### 3.16.2 XSD schéma

Tabuľka 34: Pripočítateľné položky – popis XSD

Označenie položky	Názov	Typ	Počítanosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
E26	pripocitatelePolozky	Element	0-1	4				
E27	PPDRG	Element	1-N	5				
H51	kod	Atribút	1	5				String(20)
E28	zv	Element	1-N	6				
H52	kod	Atribút	1	6				String(20)
H53	pp	Element	1-N	7				String(20)
H54	cena	Atribút	1	7				decimal(0 - 999999,99)incl

Označenie položky	Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Číselník	Poznámka k hodnotám	Poznámka k povinnosti	XSD
H55	mnozstvo	Atribút	1	7				decimal(0 - 999999,99)incl

#### XML príklad:

```

...
<pripocitateľnePolozky>
  <PPDRG kod="PPX12">
    <zv kod="5s222.31">
      <pp mnozstvo="1.00" cena="10.00">X00404</pp>
    </zv>
  </PPDRG>
</pripocitateľnePolozky>

</pripad>
</hospitalizacnePripady>
</drgDavka>

```

#### 4 Zoznam poznámok

Poznámka 1: Pri niektorých položkách, ktorých hodnota sa nachádza v číselníku, sa neuvádza dĺžka položky, nakoľko tieto hodnoty sú porovnávané s číselníkmi pri validácii XML voči XSD schéme. Tieto položky majú definovaný vlastný dátový typ.

Poznámka 2: V prípade, ak je dávka zasielaná opakovane za rovnaké obdobie, treba uviesť typ dávky O (opravná dávka). Inak dávka nebude nahratá do systému a budú sa spracovávať údaje z dávky, ktorá bola zaslaná ako prvá. Pred nahratím opravnej dávky do databázy budú zmazané všetky údaje za obdobie, ktorého sa zasielané údaje týkajú. Ak sa opravná dávka pošle ako prvá, bude spracovaná ako nová dávka.

Poznámka 3: Za zaniknutého PÚZS vykáže údaje za celý predchádzajúci kalendárny rok PÚZS, ktorý sa stal vlastníkom/zriaďovateľom, nástupcom zaniknutého PÚZS.

Poznámka 4: V dávke sa vyplňa buď Identifikačné číslo pacienta občana SR alebo Identifikačné číslo pacienta cudzinca. Nie je možné zadať obe položky naraz.

Poznámka 5: V prípade novorodenca sa nezapisuje vek matky, ale uvedie sa vek novorodenca. Dátum narodenia nesmie byť neskorší ako dátum prijatia do PÚZS.

Poznámka 6: V dávke sa vyplňa buď vek v dňoch alebo vek v rokoch. Nie je možné zadať obe položky naraz.

Poznámka 7: Uvedie sa len odbornosť oddelenia. V rámci interných prekladov pacienta na oddelenia sa uvádzajú aj odbornosti, ktoré nie sú hrazené mechanizmom DRG.

Poznámka 8: V prípade, že sa neuvedie žiadna vedľajšia diagnóza, neuvedie sa ani lokalizácia strany, inak je táto položka povinná.

Poznámka 9: V prípade, že sa neuvedie žiadna vedľajšia diagnóza, neuvedie sa ani lokalizácia strany, inak je táto položka povinná.

**F-200-6 – ZOZNAM ČÍSELNÍKOV POUŽÍVANÝCH PRE DÁTOVÉ ROZHRANIE SK-DRG***História revízií dokumentu***Tabuľka 35: História revízií dokumentu**

<b>Verzia</b>	<b>Dátum</b>	<b>Meno editora</b>	<b>Upravovaná časť</b>	<b>Komentár</b>
2.1	15.07.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Prvý draft
2.2	01.10.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Úprava číselníkov
3	04.12.2015	Diana Rybánska	Celý dokument	Finálna verzia
4	02.02.2016	Diana Rybánska	2.3,3.,24	Zmena referenčných dokumentov, úprava/doplnenie číselníkov.
5	15.02.2017	Marek Semanický	3, 6, 16, 18, 27	Úprava/doplnenie číselníkov
6	22.11.2017	Marek Semanický	Celý dokument	Zmena štruktúry dokumentu

## 1 Prehľad dokumentu

### 1.1 Účel dokumentu

Účelom tohto dokumentu je pre poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti (ďalej len „PÚZS“), ktorým vyplýva povinnosť v zmysle § 79 ods. 1 písm. zb) zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zasielať údaje o hospitalizačných prípadoch Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „ÚDZS“) za ucelené obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka, definovať zoznam číselníkov s popisom štruktúry, ktoré sú potrebné pri vyplňaní dátovej vety.

Tento dokument špecifikuje:

- Zoznam číselníkov používaných v dátovej vete
- Štruktúru číselníkov používaných v dátovej vete

Tento dokument neobsahuje položky jednotlivých číselníkov.

### 1.2 Terminológia a skratky

Tabuľka nižšie obsahuje zoznam termínov a skratiek použitých v rámci dokumentu.

**Tabuľka 36: Terminológia a skratky**

Terminológia/Skratka	Popis
DRG	Diagnosis related groups
PÚZS	Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti
ÚDZS	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou
XML	eXtensible Markup Language
ZP	Zdravotná poisťovňa

## 2 Číselníky

### 2.1 Zoznam číselníkov

V tabuľke nižšie je zoznam číselníkov.

**Tabuľka 37: Zoznam číselníkov**

Kód číselníka	Akronym	Názov číselníka
90001	TYP_DAV	Typ dávky
90002	VER_ROZ	Verzia XSD schémy
90004	PF_PUZZ	Právna forma PÚZS
90005	DV_PUZZ	Druh vlastníctva PÚZS
90006	TYP_PUZZ	Druh PÚZS
90007	DRG_SNS	Skupina nákladových stredísk
90008	DRG_SND	Skupina nákladových druhov
90009	DRG_VU	Kód výkonového ukazovateľa
90011	KOD_ZP	Identifikačné číslo ZP
90013	POHL	Pohlavie
90014	NOVOR	Novorodenec
90017	DRUH_PRIJ	Druh prijatia



90018	DOV_PRIJ	Dôvod prijatia
90020	DOV_PREP	Dôvod prepustenia
90021	KOD_KOMPL	Kód komplikácie
90023	KOD_DIAG	Kód diagnózy
90024	LOK_STRANY	Lokalizácia strany
90025	KOD_VYK	Kód výkonu
90027	DRUH_UHRADY	Druh úhrady
90028	ID_DRG	DRG identifikátor
90030	PREV	Poradie prevádzky
90031	KOD_ZLUC	Typ zlúčenia
90032	NON_DRG	DRG nerelevantné odbornosti

## 2.2 Štruktúra číselníka

Centrum pre klasifikačný systém (CKS) ÚDZS vydáva zoznam číselníkov ako komprimovaný archív, ktorý obsahuje samostatné súbory číselníkov vo formáte XML v.1.0. Tento archív uverejňuje CKS na stránkach eDRG portálu <https://edrg.portaludzs.sk>.

Všetky číselníky sú v jednotnej štruktúre, pričom každý číselník obsahuje nasledovné informácie:

- Hlavička číselníka – základné údaje o číselníku
- Položky číselníka – jednotlivé položky číselníka

## 2.3 Hlavička číselníka

Obsahuje nasledovné atribúty:

**Tabuľka 38: Hlavička číselníka**

Názov položky	Popis	Dátový typ	Dĺžka/formát
kodCiselnika	Kód číselníka	char	10
nazov	Názov číselníka	char	200
akronym	Akronym číselníka	char	20
verzia	Verzia číselníka	char	10
predvolenyJazyk	Jazyk použitý v názvoch a popisoch	char	5

## 2.4 Položky číselníka

Obsahuje nasledovné atribúty:

**Tabuľka 39: Položky číselníka**

Názov položky	Popis	Dátový typ	Dĺžka / formát
Kod	Kód položky	char	50
popis	Popis položky	char	500
platnostOd	Dátum od kedy je možné použiť kód pri vykazovaní	date	RRRR-MM-DD
platnostDo	Konečný dátum do kedy je možné použiť kód pri vykazovaní	date	RRRR-MM-DD

## 2.5 Popis XML súboru číselníka

Obsahuje popis XML štruktúry číselníka. V XML je použité kódovanie UTF-8.

Tabuľka 40: Štruktúra XML

Názov	Typ	Početnosť	Úroveň	Poznámka k hodnotám	Dátový typ
ciselnik	Element	1	1		
kodCiselnika	Atribút	1	1		string(1,10)
akronym	Atribút	1	1		string(1,20)
verzia	Atribút	1	1		string(1,10)
predvolenyJazyk	Atribút	1	1		string(1,5)
nazov	Element	1	2		string(1,200)
polozky	Element	1	2		
polozka	Element	0-N	3		
Kod	Atribút	1	3		string(1,50)
platnostOd	Atribút	1	3		date
platnostDo	Atribút	1	3		date
Popis	Element	1	4		string(1,500)

### XML príklad 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ciselnik akronym="DRG_SND" kodCiselnika="90008" predvolenyJazyk="sk"
verzia="108v2">
  <nazov xml:lang="sk">Skupina nákladových druhov</nazov>
  <polozky>
    <polozka kod="1" platnostDo="2030-12-31" platnostOd="2017-01-01">
      <popis xml:lang="sk">Mzdové náklady na lekárov</popis>
    </polozka>
    <polozka kod="2" platnostDo="2030-12-31" platnostOd="2017-01-01">
      <popis xml:lang="sk">Mzdové náklady na ošetrovateľský personál</popis>
    </polozka>
    <polozka kod="3" platnostDo="2030-12-31" platnostOd="2017-01-01">
      <popis xml:lang="sk">Mzdové náklady na ostatný zdravotnícky
personál</popis>
    ...
  </polozky>
</ciselnik>
```