|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ePoukaz | |
| Dokumentace pro vývojáře | |
|  | |
|  | |
| **Autor:** | Seyfor, a. s. |
| **Název projektu:** |  |
| **Ze dne:** | 27. 10. 2022 |
| **Počet stran:** | 183 |
| **Důvěrnost dokumentu:** |  |
|  |  |



Historie dokumentu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verze | Datum | Podpis |
| 01 | 07.07.2021 | Rozpracovaná nekompletní verze poskytnuta na žádost vývojářů |
| 02 | 15.7.2021 | Úprava WSDL, XSD |
| 03 | 23.7.2021 | Úprava WSDL, XSD |
| 04 | 19.10.2021 | Úprava WSDL, XSD  Přidaná kapitola 9.10 „QR kód a průvodka“  Doplněn přímý odkaz na číselníky v kapitole „17 Číselníky a ENUMy“ |
| 05 | 10. 1. 2022 | Úprava WSDL, XSD – při načtení ePoukazu se vrací údaje o poskytovali ve strukturované podobě |
| 06 | 1.4.2022 | Úprava WSDL, XSD – nový element ICPDelegujicihoOL. |
| 07 | 28.4.2022 | Doplněné provozní přístupové body. |
| 08 | 1.6.2022 | Nové validace |
| 09 | 11.8.2022 | Úpravy ve validacích (změny + nové validace) |
| 10 | 20.9.2022 | Opravy v dokumentaci, změna v procesu; doplněna kapitola 9.11 Získání informací o změně stavu ePoukazu předepisujícím (webová služba SeznamPoukazuZmena) |
| 11 | 27.10.2022 | Změny ve validacích |
| 12 | 22.5.2023 | Nová verze rozhraní 202301A  Úprava kontroly stavu ePoukazu Připravovaný – aktivní operace pro všechny pracoviště v rámci subjektu  Úprava kontroly stavu ePoukazu Výdejna dodala podklady – aktivní operace pro všechny pracoviště v rámci subjektu  Úprava schvalovacího procesu zdravotních pojišťoven pro ePoukaz, doplnění notifikací pacienta a výdejny  Omezení počtu předepisovaných položek na ePoukazu na pouze jednu (již nebude možné předepsat více položek ani ze stejné skupiny – příslušenství)  Rozšíření délky elementů „Stanovisko“, „SpecifikacePozadavku“ a „Zduvodneni“ pro ePoukaz na 2000 znaků |
| 13 | 20.7.2023 | Nová verze rozhraní 202307A  Nová funkce pro zjištění ePoukazů s předepsaným signálním kódem  Strukturovaný zápis zdravotnického prostředku při provedení schválení zdravotnického prostředku zdravotní pojišťovnou (určeno primárně pro zdravotní pojišťovny).  Nové atributy v souboru PREDPIS\_ZP.csv  Zavedení nových validací |
| 14 | 24.10.2023 | Nová verze rozhraní 202311A  Změna ve webových službách – elementy: EvidencniCisloZP, Repasovana, VlastnikZP  Blokace výdejny při schválení ePoukazu  Odeslání notifikace pacientovi při neschválení ePoukazu |
| 15 | 22.12.2023 | Nová verze rozhraní 202401A  Reklamace zdravotnických prostředků. |
| 16 | 27.2.2025 | **Neměn**í se verze rozhraní  Při předpisu signálního kódu 0082747 – KRYTÍ VLHKÉ – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY, SIGNÁLNÍ KÓD ZP – PROSTŘEDKY PRO VLHKÉ HOJENÍ RAN se zadává množství 999. Opraveno v dokumentaci.  Změna velikosti přílohy na 10 MB (z 5 MB). |
| 17 | 30.9.2025 | **Změna rozhraní na 202601A**  Změny k přechodu na povinný režim od 1.1.2026 |
| 18 | 10.11.2025 | **Doplněny SÚKL kódy k novým signálním kódům**  **Upravena kapitole Autentizace**  Drobné opravy |

Obsah

[Verze 02, 15.07.2021 10](#_Toc213940203)

[Verze 03, 03.09.2021 11](#_Toc213940204)

[1.1. Uvedení zdravotní pojišťovny při schválení ePoukazu 12](#_Toc213940205)

[1.2. Komunikace ZP – předepisující – vydávající 13](#_Toc213940206)

[1.3. Přílohy – název souboru 16](#_Toc213940207)

[1.4. Příznak pro potřeby rodiny 17](#_Toc213940208)

[1.5. Nový typ přílohy „Zdravotní dokumentace“ 18](#_Toc213940209)

[1.6. V příloze informace o roli uživatele a pracovišti 18](#_Toc213940210)

[1.7. Změna ve službě SeznamKeSchvaleni 19](#_Toc213940211)

[1.8. Element diagnóza 20](#_Toc213940212)

[1.9. Ostatní diagnózy 22](#_Toc213940213)

[1.10. Měrná jednotka u nehrazeného zdravotnického prostředku 23](#_Toc213940214)

[1.11. Sekce předepisující – přidání jméno a příjmení předepisujícího 25](#_Toc213940215)

[1.12. Název vydaného zdravotnického prostředku 25](#_Toc213940216)

[1.13. Počet příloh evidovaných u ePoukazu 26](#_Toc213940217)

[1.14. Načtení ePoukazu pro zásilkový výdej 27](#_Toc213940218)

[Verze 04, 19.10.2021 28](#_Toc213940219)

[1.15. Požadovaná úhrada 28](#_Toc213940220)

[Verze 05, 10.01.2022 29](#_Toc213940221)

[1.16. Údaje o poskytovateli zdravotních služeb (PZS) se vrací ve strukturované podobě při načtení ePoukazu 29](#_Toc213940222)

[Verze 06, 01.04.2022 31](#_Toc213940223)

[Verze 08, 01.06.2022 31](#_Toc213940224)

[1.17. Doplněné validace 31](#_Toc213940225)

[Verze 09, 11.08.2022 32](#_Toc213940226)

[1.18. Fiktivní odbornost „lékař“ v číselníku zdravotnických prostředků 32](#_Toc213940227)

[1.19. Nový atribut „Riziko“ v číselníku zdravotnických prostředků 32](#_Toc213940228)

[1.20. Úprava logiky validace P028 Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek ze skupiny 09 33](#_Toc213940229)

[1.21. Validace P030 Musí být uvedena odbornost předepisujícího 33](#_Toc213940230)

[Verze 10, 20.09.2022 33](#_Toc213940231)

[1.22. Zdravotní pojišťovna si bude moci převzít ePoukaz, který je ke schválení, i v případě ePoukazu ve stavu „Výdejna dodala podklady“ 33](#_Toc213940232)

[Verze 11, 27.10.2022 35](#_Toc213940233)

[1.23. Nelze změnit nebo zrušit ePoukaz předepisujícím, pokud byl ePoukaz přezvat zdravotní pojišťovnou ke schválení 35](#_Toc213940234)

[1.24. Nelze změnit číslo pojištěnce nebo zdravotní pojišťovnu na ePoukazu vydávajícím, pokud se ePoukaz schvaluje danou zdravotní pojišťovnou 35](#_Toc213940235)

[1.25. Datum uplatnění ePoukazu 35](#_Toc213940236)

[1.26. Provedení výdeje jen ve výdejně, která realizuje přípravu nebo připravovala podklady 36](#_Toc213940237)

[1.27. Signální kód 36](#_Toc213940238)

[Verze 12, 1.6.2023 37](#_Toc213940239)

[1.28. Omezení počtu položek předepsaných na ePoukaz 37](#_Toc213940240)

[1.29. Změna vyhodnocení validace D008 37](#_Toc213940241)

[1.30. Volba textu notifikace pacienta při schválení ePoukazu (202301A) 39](#_Toc213940242)

[1.31. Notifikace výdejny při schválení ePoukazu (202301A) 40](#_Toc213940243)

[1.32. Zvětšení délky atributu “Stanovisko“, “SpecifikacePozadavku“, “Zduvodneni“ na 2000 znaků (202301A) 41](#_Toc213940244)

[1.33. Změna povinnosti atributů v dávce CSV souboru předpis 42](#_Toc213940245)

[1.34. Zapojení zdravotních pojišťoven 42](#_Toc213940246)

[1.35. TLS 1.2 a TLS 1.3 42](#_Toc213940247)

[Verze 13, 20.7.2023 43](#_Toc213940248)

[1.36. Signální kód 43](#_Toc213940249)

[1.37. Zavedení validace – nelze měnit ePoukaz předepisujícím, pokud byl schválen nebo zamítnut 57](#_Toc213940250)

[1.38. Záměna zdravotnického prostředku zdravotní pojišťovnou v procesu schvalování 57](#_Toc213940251)

[Verze 14, 24.10.2023 65](#_Toc213940252)

[1.39. Evidenční číslo zdravotnického prostředku (zdravotnické prostředky cirkulované, pronajímané) 65](#_Toc213940253)

[1.40. Příznak nový/repasovaný zdravotnický prostředek 66](#_Toc213940254)

[1.41. Vlastnictví zdravotnického prostředku 68](#_Toc213940255)

[1.42. Notifikace a blokace výdejny zdravotní pojišťovnou 69](#_Toc213940256)

[1.43. Notifikace pacienta při neschválení ePoukazu 70](#_Toc213940257)

[Verze 15, 22.12.2023 70](#_Toc213940258)

[Verze 16, 27.02.2025 70](#_Toc213940259)

[1.44. Maximální velikost příloh 71](#_Toc213940260)

[1.45. Množství u signálního kódu 0082747 71](#_Toc213940261)

[Verze 17, 30.09.2025 72](#_Toc213940262)

[1.46. Signální kód na vlhké krytí - strukturovaný zápis lokalizace 72](#_Toc213940263)

[Sekce revize se ve službě pro načtení ePoukazu určeného pro zásilkový obchod nevrací, a proto nebudou vráceny ani nově přidané elementy této sekce. 74](#_Toc213940264)

[1.47. Webová služba SeznamPoukazuSignalniKod 74](#_Toc213940265)

[1.48. Zadání data signálního kódu není vyžadováno, pokud je zdravotnický prostředek pro vlhké krytí předáván ke schválení zdravotní pojišťovně 75](#_Toc213940266)

[1.49. Zadání data signálního kódu není vyžadováno, pokud je zdravotnický prostředek hrazen pacientem 75](#_Toc213940267)

[1.50. Množství u předpisu signálního kódu na vlhké krytí 75](#_Toc213940268)

[1.51. Předpis a výdej neregistrovaného zdravotnického prostředku 75](#_Toc213940269)

[1.52. Povinné předání ePoukazu ke schválení 75](#_Toc213940270)

[1.53. Přílohy 78](#_Toc213940271)

[1.54. Výdej zdravotnického prostředku ze skupiny 09 na pracovišti výdejny lékařem 79](#_Toc213940272)

[1.55. Přidání přílohy k ePoukazu v případě, že má ePoukaz přiřazený zdravotní pojišťovna 79](#_Toc213940273)

[1.56. Maximální preskripce 80](#_Toc213940274)

[1.57. Odbornost (OME) 83](#_Toc213940275)

[1.58. Umožnit výdej zrušené pomůcky, pokud byla včas uplatněná 84](#_Toc213940276)

[1.59. Předepsání pomůcek jen lékařem 84](#_Toc213940277)

[1.60. Nové signální kódy 86](#_Toc213940278)

[2. Účel dokumentu 89](#_Toc213940279)

[3. Testovací přístupové body 90](#_Toc213940280)

[3.1. Důvěrnost komunikace 90](#_Toc213940281)

[3.2. Autentikace 90](#_Toc213940282)

[4. Provozní přístupové body 91](#_Toc213940283)

[4.1. Důvěrnost komunikace 91](#_Toc213940284)

[4.2. Autentikace 91](#_Toc213940285)

[5. WSDL, XSD 92](#_Toc213940286)

[6. Identifikace pacienta 93](#_Toc213940287)

[7. Identifikace dokladů ePoukazu (předpis a výdej) 95](#_Toc213940288)

[8. Komunikace 96](#_Toc213940289)

[8.1. Důvěrnost komunikace 96](#_Toc213940290)

[8.2. Autentikace 96](#_Toc213940291)

[8.3. Popis rozhraní 99](#_Toc213940292)

[8.4. Telefonní spojení na předepisující a vydávající 99](#_Toc213940293)

[9. ePoukaz, vlastnosti 100](#_Toc213940294)

[9.1. Údaje na ePoukazu dle legislativy 100](#_Toc213940295)

[9.2. Počet položek na ePoukazu 100](#_Toc213940296)

[9.3. Podpisy pacienta – listinný poukaz x ePoukaz 101](#_Toc213940297)

[9.4. Grafické prvky – listinný poukazu x ePoukaz 101](#_Toc213940298)

[9.5. Typy poukazů 101](#_Toc213940299)

[9.6. Platnost poukazu 102](#_Toc213940300)

[9.7. Elektronické podpisy předepisujícího a vydávajícího 102](#_Toc213940301)

[9.8. Signální kód 102](#_Toc213940302)

[9.9. Notifikace 103](#_Toc213940303)

[9.10. QR kód a průvodka 103](#_Toc213940304)

[9.11. Získání informací o změně stavu ePoukazu předepisujícím (webová služba SeznamPoukazuZmena) 103](#_Toc213940305)

[10. Návrh ePoukazu 105](#_Toc213940306)

[10.1. Společné sekce pro všechny typy poukazů 105](#_Toc213940307)

[10.2. Poukaz na brýle a optické pomůcky 113](#_Toc213940308)

[10.3. Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku 129](#_Toc213940309)

[10.4. Poukaz na foniatrickou pomůcku 132](#_Toc213940310)

[11. Výdej 134](#_Toc213940311)

[11.1. Hlavička výdeje 134](#_Toc213940312)

[11.2. Vydaný zdravotnický prostředek 135](#_Toc213940313)

[12. Webové služby 136](#_Toc213940314)

[12.1. Přehled webových služeb 136](#_Toc213940315)

[12.2. Základní struktura webových služeb 138](#_Toc213940316)

[13. Parametr úhrad 149](#_Toc213940317)

[13.1. vložky, kapsy, intravaginální tampony, vložné pleny, fixační kalhotky, plenkové kalhotky (02.01.01.01) 150](#_Toc213940318)

[13.2. Diagnostické proužky pro stanovení glukózy z krve (05.02.02.01) 150](#_Toc213940319)

[13.3. Náplasťové inzulínové pumpy (05.03.03.04) 151](#_Toc213940320)

[13.4. Sluchadla na kostní vedení včetně kompletního příslušenství po dobu životnosti sluchadla (08.01.02.01) 151](#_Toc213940321)

[13.5. Brýlové sluchadlo na kostní vedení jedno nebo oboustranné (08.01.02.02) 151](#_Toc213940322)

[14. ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení 153](#_Toc213940323)

[14.1. Preskripční omezení 153](#_Toc213940324)

[14.2. Indikační a množstevní omezení 153](#_Toc213940325)

[15. Role 155](#_Toc213940326)

[15.1. Předepisující 155](#_Toc213940327)

[15.2. Vydávající 157](#_Toc213940328)

[16. Generování dávek s výdeji pro předepisující a zdravotní pojišťovny 159](#_Toc213940329)

[17. Číselníky a ENUMy 160](#_Toc213940330)

[17.1. Číselníky 162](#_Toc213940331)

[17.2. ENUM 176](#_Toc213940332)

[18. Elektronický podpis zpráv 180](#_Toc213940333)

[18.1. Výpočet hodnoty DigestValue 180](#_Toc213940334)

[18.2. Definice zprávy s podpisem 181](#_Toc213940335)

Popis změn

Verze 02, 15.07.2021

* Změna ve WSDL, XSD: U přílohy přidán povinný element název (název souboru). Dotknuté služby: PripojitPrilohu, NacistPrilohu, SeznamPriloh.
* XSD CUEP:

Zrušena položka „ZRUSENY“

<xsd:simpleType name=“stav\_elektronickeho\_poukazu“>

<xsd:restriction base=“xsd:string“>

<xsd:enumeration value=“PREDEPSANY“/>

<xsd:enumeration value=“PRIPRAVOVANY“/>

<xsd:enumeration value=“CASTECNE\_VYDANY“/>

<xsd:enumeration value=“PLNE\_VYDANY“/>

<xsd:enumeration value=“NEDOKONCENY\_VYDEJ“/>

<xsd:enumeration value=“CEKA\_NA\_PODKLADY“/>

<xsd:enumeration value=“PRIPRAVOVANE\_PODKLADY“/>

<xsd:enumeration value=“DODANE\_PODKLADY“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

* <cuep:VZPL>

<cuep:Mnozstvi></cuep:Mnozstvi>

….

….

</cuep:VZPL>

Změna z

<xsd:complexType name=“ulozeni\_vydany\_zp\_epo\_type“>

<xsd:sequence>

<xsd:element name=“Mnozstvi“>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base=“xsd:decimal“>

<xsd:minInclusive value=“0.01“/>

<xsd:maxInclusive value=“999.99“/>

<xsd:totalDigits value=“5“/>

<xsd:fractionDigits value=“2“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

Na

<xsd:complexType name=“ulozeni\_vydany\_zp\_epo\_type“>

<xsd:sequence>

<xsd:element name=“Mnozstvi“>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base=“xsd:decimal“>

<xsd:minInclusive value=“0.01“/>

**<xsd:maxInclusive value=“9999.99“/>**

<xsd:totalDigits value=“6“/>

<xsd:fractionDigits value=“2“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

Verze 03, 03.09.2021

Seznam webových služeb, u kterých došlo ke změně datového rozhraní

NacistPoukaz

ZalozitPoukaz

ZmenitPoukaz

ProvestSchvaleni

PripojitPrilohu

NacistPrilohu

SeznamPriloh

ZalozitVydej

ZmenitVydej

NacistVydej

SeznamKeSchvaleni

Webové služby pro předepisující PripravitVydejePredepisujiciho, PrevzitVydejePredepisujiciho, StahnoutVydejePredepisujiciho byly přejmenovány na PripravitVydeje, PrevzitVydeje, StahnoutVydeje.

* 1. Uvedení zdravotní pojišťovny při schválení ePoukazu

Při provedení schválení ePoukazu službou ProvestSchvaleni se bude uvádět kód zdravotní pojišťovny. Nově přidán nepovinný element „ZP“ – kód zdravotní pojišťovny, která provedla schválení. Při provedení schválení se uvede kód zdravotní pojišťovny, která provedla schválení.

* + 1. Dopad do webových služeb

Do těchto služeb bude doplněn nový element „ZP“. Element je nepovinný.

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ProvestSchvaleni | Request |

* + 1. Příklad části XML – služba ProvestSchvaleni

…

<cuep:DatumOmezeni>2021-01-01</cuep:DatumOmezeni>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumVyjadreniZP>2021-01-01</cuep:DatumVyjadreniZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>x</cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>

<!–Optional:🡪

<com:Jmeno>

<com:Prijmeni>Jan</com:Prijmeni>

<com:Jmena>Novák</com:Jmena>

</com:Jmeno>

<!–Optional:🡪

**<cuep:ZP>007</cuep:ZP>**

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>7DBBDDD2-C28E-4372-BFBA-61E80CBF36F6</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>00000000010</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

…

* 1. Komunikace ZP – předepisující – vydávající
     1. Popis požadavku

Doplněno pole (element), ve kterém si budou informace vyměňovat pouze zdravotní pojišťovna s předepisujícím (výdejce neuvidí).

* + 1. Elementy/datové typy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Datový typ** | **Povinné** | **Poznámka** |
| PoznamkaPredepisujiciProZP | VARCHAR2(1000 CHAR) | Ne | Poznámka k ePoukazu, který zadává předepisující. Poznámku vidí jen předepisující a zdravotní pojišťovna. Poznámka není dostupná pro vydávajícího.  Pokud je ve zprávě element uveden, je vyžadován nejméně jeden znak. |
| PoznamkaZPProPredepisujiciho | VARCHAR2(1000 CHAR) | Ne | Poznámka k ePoukazu, který zadává zdravotní pojišťovna. Poznámku vidí jen předepisující a zdravotní pojišťovna. Poznámka není dostupná pro vydávajícího. Pokud je ve zprávě element uveden, je vyžadován nejméně jeden znak. |

* + 1. Dopad do webových služeb – element PoznamkaPredepisujiciProZP

Do těchto služeb je doplněn nový element „PoznamkaPredepisujiciProZP“. Element je nepovinný.

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ZalozitPoukaz | Request |
| ZmenitPoukaz | Request |

* + 1. Dopad do webových služeb – element PoznamkaZPProPredepisujiciho

Do těchto služeb je doplněn nový element „PoznamkaZPProPredepisujiciho“. Element je nepovinný.

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ProvestSchvaleni | Request |

* + 1. Příklad XML – služba ProvestSchvaleni

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:cuep=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“ xmlns:com=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<cuep:ProvedeniSchvaleniPredpisuDotaz>

<cuep:Doklad>

<cuep:ID\_Dokladu>?</cuep:ID\_Dokladu>

<cuep:StavSchvaleni>?</cuep:StavSchvaleni>

<!–Optional:🡪

<cuep:Stanovisko>?</cuep:Stanovisko>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZadankaZP>?</cuep:ZadankaZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:VydejnaICZ>?</cuep:VydejnaICZ>

<!–Optional:🡪

<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumPredbezneSchvaleni>?</cuep:DatumPredbezneSchvaleni>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumOmezeni>?</cuep:DatumOmezeni>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumVyjadreniZP>?</cuep:DatumVyjadreniZP>

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>?</cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>**

<!–Optional:🡪

<com:Jmeno>

<com:Prijmeni>?</com:Prijmeni>

<com:Jmena>?</com:Jmena>

</com:Jmeno>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZP>?</cuep:ZP>

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>?</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>?</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>?</com:ID\_Zpravy>

<com:Verze>?</com:Verze>

<com:Odeslano>?</com:Odeslano>

<com:SW\_Klienta>?</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</cuep:ProvedeniSchvaleniPredpisuDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* + - 1. Příklad XML – služba ZalozitPoukaz

…

<!–Optional:🡪

<cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>

</cuep:Lecebna>

<!–Optional:🡪

<cuep:Pozn>?</cuep:Pozn>

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:PoznamkaPredepisujiciProZP>?</cuep:PoznamkaPredepisujiciProZP>**

<!–Optional:🡪

<cuep:DruhPojisteni>?</cuep:DruhPojisteni>

<cuep:StavPoukazu>?</cuep:StavPoukazu>

<cuep:StavSchvalovani>?</cuep:StavSchvalovani>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>…

* 1. Přílohy – název souboru

Změna ve WSDL, XSD: U přílohy přidán povinný element název (název souboru).

* + 1. Dopad do webových služeb – element Nazev

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| PripojitPrilohu | Request |
| NacistPrilohu | Response |
| SeznamPriloh | Response |

* + 1. Příklad XML služby PripojitPrilohu

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:cuep=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“ xmlns:com=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<cuep:PripojeniPrilohyDotaz>

<cuep:Doklad>

<cuep:Priloha>

<cuep:ID\_Dokladu>?</cuep:ID\_Dokladu>

<cuep:TypPrilohy>?</cuep:TypPrilohy>

**<cuep:Nazev>?</cuep:Nazev>**

<!–Optional:🡪

<cuep:Popis>?</cuep:Popis>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZP>?</cuep:ZP>

<cuep:Soubor>[cid:874291806697</cuep:Soubor](cid:874291806697%3c/cuep:Soubor)>

</cuep:Priloha>

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>?</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>?</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>?</com:ID\_Zpravy>

<com:Verze>?</com:Verze>

<com:Odeslano>?</com:Odeslano>

<com:SW\_Klienta>?</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</cuep:PripojeniPrilohyDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* 1. Příznak pro potřeby rodiny

Řada lékařů, zejména těch, kteří jsou v penzi, předepisuje zdravotnické prostředky pouze pro svou potřebu či pro potřebu svých rodinných příslušníků. V takovém případě na ePoukaz uvede informaci, že se jedná o předpis na ePoukaz pro potřebu rodiny.

* + 1. Dopad do webových služeb

Do těchto služeb je doplněn nový element „Rodina“. Element je nepovinný.

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ZalozitPoukaz | Request |
| ZmenitPoukaz | Request |

* + 1. Element/datový typ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název** | **Povolené hodnoty** | **Povinný** |
| RODINA | true/false | Ne |

* + 1. Příklad XML služby ZalozitPoukaz

<cuep:ZalozeniPredpisuDotaz>

<cuep:Doklad>

<cuep:DatumVystaveni>?</cuep:DatumVystaveni>

<cuep:PlatnostDo>?</cuep:PlatnostDo>

**<cuep:Rodina>?</cuep:Rodina >**

<cuep:Pacient>

<com:Totoznost>

<!–Optional:🡪

<com:Jmeno>

<com:Prijmeni>?</com:Prijmeni>

<com:Jmena>?</com:Jmena>

* 1. Nový typ přílohy „Zdravotní dokumentace“

Přidán nový typ přílohy „Zdravotní dokumentace“ (kód „ZDRDOK“).

* 1. V příloze informace o roli uživatele a pracovišti

Při načtení seznamu příloh nebo detailu přílohy je nově přidán element „RoleUzivatele“ (role uživatele, který přílohu vložil), a struktura „PZS“ – údaje pracoviště, které přílohu vložilo.

* + 1. Příklad XML – služba NacistPrilohu

…

<ID\_Prilohy>B9E0665B-2B0E-4105-950A-C3A9ED22D4D0</ID\_Prilohy>

<TypPrilohy>TECHPOP</TypPrilohy>

<Nazev>Dokument B.docx</Nazev>

<Popis>Priloha B</Popis>

<ZP>111</ZP>

<JmenoUzivatele>Hana Krátká</JmenoUzivatele>

**<RoleUzivatele>LEKAR</RoleUzivatele>**

**<PZS xmlns=“http://www.sukl.cz/erp/common“>**

**<Kod>00000908777</Kod>**

**<Nazev>Testovací pracoviště</Nazev>**

**<IC>64946274</IC>**

**<Telefon>neuvedeno</Telefon>**

**<Adresa>**

**<NazevUlice>Rubeška</NazevUlice>**

**<CisloPopisne>215</CisloPopisne>**

**<CisloOrientacni>1</CisloOrientacni>**

**<NazevObce>Praha 9</NazevObce>**

**<PSC>19000</PSC>**

**</Adresa>**

**</PZS>** <Zalozeni>2021-07-30T08:38:37.8564487+02:00</Zalozeni>

….

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPrilohu | Response |
| SeznamPriloh | Response |

* 1. Změna ve službě SeznamKeSchvaleni

Služba SeznamKeSchvaleni je určena jen pro zdravotní pojišťovny. Nově se přidá do vstupu služby sada elementů:

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumOd>2021-08-29</cuep:DatumOd>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumDo>2021-09-04</cuep:DatumDo>

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:cuep=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“ xmlns:com=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<cuep:SeznamPredpisuKeSchvaleniDotaz>

<cuep:Doklad>

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:DatumOd>2021-08-29</cuep:DatumOd>**

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:DatumDo>2021-09-04</cuep:DatumDo>**

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>7DBBDDD2-C28E-4372-BFBA-61E80CBF36F6</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>00000000010</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>0d4dc81c-9c28-4001-a6ea-ce1d4d306aeb</com:ID\_Zpravy>

<!–Optional:🡪

<com:Verze>202201A</com:Verze>

<com:Odeslano>2021-09-02T10:45:50.816+02:00</com:Odeslano>

<!–Optional:🡪

<com:SW\_Klienta>0123456789AB</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</cuep:SeznamPredpisuKeSchvaleniDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Pokud v dotazu bude uvedeno datum od-do, potom na výstupu budou jen ePoukazy ve stavu Ke schválení (jako doposud) spadajícím svým datem založení nebo datem změny do daného intervalu.

Důvod: v 1. fázi, kdy nebudou zdravotní pojišťovny zcela zapojeny do elektronického schvalování ePoukazů, si zdravotní pojišťovnu pomocí této služby budou moci načíst všechny poukazy, které jsou ke schválení a následně jejich detail. Aby pojišťovny pokaždé nedostávaly již jednou získané ePoukazy, budou si moci načíst jen nové poukazy za další období.

V 2. fázi při převzetí ePoukazu zdravotní pojišťovna nastaví stav schválení „Převzato ZP“ a při dalším dotazu již poukazy v tomto stavu tato služba nevrátí – tedy využití tohoto filtru v 2. fázi zapojení zdravotních pojišťoven částečně ztratí význam.

* 1. Element diagnóza

Element diagnóza je přesunut z položky na hlavičku ePoukazu.

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ZalozitPoukaz | Request |
| ZmenitPoukaz | Request |

* + 1. Příklad XML – služba ZalozitPoukaz

…

</cuep:Lecebna>

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:Diagnoza>M412</cuep:Diagnoza>**

<cuep:OstatniDiagnozy>

<!–1 or more repetitions:🡪

<cuep:Diagnoza>M413</cuep:Diagnoza>

</cuep:OstatniDiagnozy>

<!–Optional:🡪

<cuep:Pozn>Poznámka</cuep:Pozn>

…

* 1. Ostatní diagnózy

Je rozšířena struktura pro možnost uvádět u zdravotnického prostředku evidovaného na ePoukaz i ostatní diagnózy – nyní je evidovaná jen základní diagnóza.

OstatniDiagnozy je nepovinný, pokud bude XML obsahovat OstatniDiagnozy musí minimálně obsahovat jeden vnořený element Diagnoza.

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ZalozitPoukaz | Request |
| ZmenitPoukaz | Request |

* + 1. Příklad XML – služba ZalozitPoukaz

</cuep:Lecebna>

<!–Optional:🡪

<cuep:Diagnoza>M412</cuep:Diagnoza>

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:OstatniDiagnozy>**

**<!–1 or more repetitions:🡪**

**<cuep:Diagnoza>M413</cuep:Diagnoza>**

**</cuep:OstatniDiagnozy>**

<!–Optional:🡪

<cuep:Pozn>Poznámka</cuep:Pozn>

* 1. Měrná jednotka u nehrazeného zdravotnického prostředku

Zadání měrné jednotky je povinné při předepisování zdravotnického prostředku s kódem 9999999, který není v číselníku zdravotnických prostředků.

Nový číselník měrných jednotek je vystavený na SUKL OpenData.

„Povolené“ měrné jednotky jsou stanovené přílohou č. 3 zákona 48/1997 Sb.

Dle přílohy jsou to tyto jednotky:

cm2 = čtverečný centimetr

g = gram

ml = mililitr

ks = kus

bal = balení

sada = sada

par = pár

set = set

sys = systém

den = den

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |
| ZalozitPoukaz | Request |
| ZmenitPoukaz | Request |

* + 1. Příklad XML – služba ZalozitPoukaz

...

<cuep:Kod>9999999</cuep:Kod>

<!–Optional:🡪

<cuep:Nazev>TEST 5004528 3M TEGADERM FILMOVÉ KRYTÍ S DIAMANTOVÝM VZOREM</cuep:Nazev>

<!–Optional:🡪

<cuep:Skupina>01</cuep:Skupina>

<cuep:Mnozstvi>1</cuep:Mnozstvi>

<!–Optional:🡪

**<cuep:MJ>bal</cuep:MJ>**

<!–Optional:🡪

<cuep:Uhrada>UHR1</cuep:Uhrada>

...

* 1. Sekce předepisující – přidání jméno a příjmení předepisujícího

Do sekce „Predepisujici“ přidáno jméno a příjmení předepisujícího.

<Predepisujici>

<Uzivatel xmlns=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<Kod>669CAC52-B591-4276-8815-F81A2F97192A</Kod>

**<Jmeno>**

**<Prijmeni>Novák </Prijmeni>**

**<Jmena>Zdeněk</Jmena>**

**</Jmeno>**

</Uzivatel>

<Oddeleni>005</Oddeleni>

<ICZ>12345000</ICZ>

<ICP>12345678</ICP>

<PZS>00000908777</PZS>

<Telefon>484551451</Telefon>

<Email>[5454545@sfsdfsd.sk</Email](mailto:5454545@sfsdfsd.sk%3c/Email)>

<Odbornost>ALG</Odbornost>

</Predepisujici>

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |

* 1. Název vydaného zdravotnického prostředku

Při založení nebo změně výdeje je ve službě nový element „Nazev“. Element „Název“ se neuvádí v případě zdravotnického prostředku, který je veden v číselníku. Povinnost je ho uvádět při výdeji zdravotnického prostředku s universálním kódem zdravotnického prostředku 9999999, který není v číselníku.

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| ZalozitVydej | Request |
| ZmenitVydej | Request |

…

<VZPL>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<Kod>9999999</Kod>

**<Nazev>Invalidní vozík</Nazev>**

<ID\_ZP\_Zdroj>1</ID\_ZP\_Zdroj>

<ID\_ZP\_EPO>0E071B84-2AF3-4A40-947A-3285A52A9F69</ID\_ZP\_EPO>

<ID\_ZP>089D2322-1E50-4935-BFA3-C5EFABCB0AA3</ID\_ZP>

</VZPL>…

Při načtení ePoukazu, na který byl provedený výdej, nebo při načtení výdeje, je přidaný nový element „Nazev“. V případě zdravotnického prostředku, který je v číselníku, se název dotahuje z číselníku. V případě zdravotnického prostředku s kódem 9999999 se název vrací ten, který zadal vydávající při výdeji.

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistVydej | Response |
| NacistPoukaz | Response |

* 1. Počet příloh evidovaných u ePoukazu

Při načtení poukazu se nově vrací element „PocetPriloh“. Označuje, kolik příloh je vedených u ePoukazu. V případě, kdy nejsou žádné přílohy u ePoukazu evidované, nemusí pro zjištění seznamu příloh být volána služba „SeznamPriloh“.

* + 1. Dopad do webových služeb

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** |
| NacistPoukaz | Response |

…

<DruhPojisteni>VEREJNE</DruhPojisteni>

<StavPoukazu>PREDEPSANY</StavPoukazu>

<StavSchvalovani>KE\_SCHVALENI</StavSchvalovani>

<PocetPriloh>2</PocetPriloh>

<Zalozeni>2021-09-02T09:12:44.522142</Zalozeni>

<Zmena>2021-09-02T09:12:44.522142</Zmena>…

Nové webové služby

NacistPoukazZasilkovyProdej

* 1. Načtení ePoukazu pro zásilkový výdej

Služba je na jiném endpointu! (<https://obchod-soap.test-erecept.sukl.cz/>) Služba je určena pro vydávající.

Webová služba, která bude sloužit k načtení obsahu ePoukazu. Údaje o poukazu, které bude služba vracet, nebudou obsahovat údaje o předepisujícím a pacientovi. Služba vrátí údaje o předepsaném zdravotnickém prostředku, datumu založení, platnosti ePoukazu, stavy ePoukazu a zdravotní pojišťovnu pacienta, pokud byla na ePoukaz uvedena.

Službu bude moci používat každý, kdo bude mít SSL certifikát výdejce. Službu je možné volat automatizovaným systémem. Neprobíhá autentizace uživatele.

* + 1. Webová služba NacistPoukazZasilkovyProdej

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb (Kód)
* SSL certifikát

Výstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Datum vystavení, platnost do
* Stavy ePoukazu
* Zdravotní pojišťovna pacienta
* Zdravotnický prostředek
  + 1. Role

Služba je dostupná pro role pracoviště:

* Lékárna
* Poskytovatel zdravotních služeb lékárenské péče (výdejna)
* Provozovatel oční optiky (oční optika)
* Osoba, se kterou uzavřela pojišťovna smlouvu (smluvní výdejce)

Verze 04, 19.10.2021

* 1. Požadovaná úhrada

Element PozadovanaUhrada přesunut ze služeb pro založení a změnu ePoukazu do služby pro schválení ePoukazu, Zdravotní pojišťovna do tohoto elementu bude uvádět částku (Maximální úhrada do výše), která má být hrazena ze zdravotního pojištění. Stanovení ceny zdravotní pojišťovnou probíhá u zdravotnických prostředků nehrazených ze zdravotních pojištění nebo individuálně vyráběných zdravotnických prostředků. Zdravotnické prostředky tedy nemají stanovenou úhradu ze zdravotního pojištění, ale je požadavek, aby byl zdravotnický prostředek částečně nebo zcela zdravotní pojišťovnou uhrazen.

Požadovaná úhrada je Maximální úhrada do výše, kterou je ochotna zdravotní pojišťovna uhradit.

Službu ProvestSchvaleni má oprávnění používat: Předepisující po získání stanoviska od zdravotní pojišťovny (1.fáze) nebo zdravotní pojišťovna (2.fáze)

Element se vztahuje k celému poukazu!

Element je nepovinný.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| NacistPoukaz | Response | Beze změny |
| ProvestSchvaleni | Request | Přidán element PozadovanaUhrada |
| ZalozitPoukaz | Request | Zrušen element PozadovanaUhrada |
| ZmenitPoukaz | Request | Zrušen element PozadovanaUhrada |

Verze 05, 10.01.2022

* 1. Údaje o poskytovateli zdravotních služeb (PZS) se vrací ve strukturované podobě při načtení ePoukazu

Změna v XSD cuep.xsd (**<xsd:element ref=“erp2:PZS“ />**):

…

<xsd:complexType name=“nacteni\_predepisujici\_type“>

<xsd:sequence>

<xsd:element ref=“erp2:Uzivatel“ minOccurs=“0“/>

<xsd:element name=“Oddeleni“ minOccurs=“0“>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base=“xsd:string“><xsd:whiteSpace value=“collapse“/>

<xsd:minLength value=“1“/>

<xsd:maxLength value=“200“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name=“ICZ“ minOccurs=“0“>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base=“xsd:string“><xsd:whiteSpace value=“collapse“/>

<xsd:pattern value=“[0-9]{8}“/>

<xsd:length value=“8“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name=“ICP“>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base=“xsd:string“><xsd:whiteSpace value=“collapse“/>

<xsd:pattern value=“[0-9]{8}“/>

<xsd:length value=“8“/>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

**<xsd:element ref=“erp2:PZS“ />**

<xsd:element name=“Telefon“>

<xsd:simpleType>

…

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| NacistPoukaz | Response | Údaje o poskytovateli zdravotních služeb (PZS) se vrací ve strukturované podobě |

Verze 06, 01.04.2022

S účinností od 1. 1. 2022 je dle novely zákona č. 48/1997 Sb. u vymezených zdravotnických prostředků hrazených na poukaz a předepisovaných doposud lékařem možnost preskripce všeobecnou či dětskou sestrou se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní odbornou způsobilostí. Vymezené zdravotnické prostředky ze skupin ZP 01, 02, 03, 06 a 07 podle přílohy č. 3, oddílu C, tabulky č. 1 zákona č. 48/1997 Sb.  
  
Sestrám v domácí péči (SDP) je zákonem umožněna preskripce vymezených ZP v rozsahu stanoveném ošetřujícím lékařem v předpisu domácí péče. Z tohoto důvodu je s účinností od 1. 3. 2021 na tiskopis a do datového rozhraní dokladu 13 zavedena nová položka „IČP delegujícího OL“.

Tato změna má dopad i do ePoukazu – zavádí se nový údaj u poukazu na léčebnou a ortopedickou pomůcku „IČP delegujícího ošetřujícího lékaře“ – nepovinný element „ICPDelegujicihoOL“.

Dopad do webových služeb:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| NacistPoukaz | Response | Přidán element ICPDelegujicihoOL |
| ZalozitPoukaz | Request | Přidán element ICPDelegujicihoOL |
| ZmenitPoukaz | Request | Přidán element ICPDelegujicihoOL |

Je vystavené nová verze XSD. Verze rozhraní pro modul ePoukaz se nemění a zůstává stejné – 202201A.

Údaj byl přidán do PDF průvodky, kterou generuje modul ePoukaz.

Verze 08, 01.06.2022

* 1. Doplněné validace
     1. Příznak nezaměňovat

Pokud bude u položky příznak „Nezaměňovat“, bude možné na danou položku vydat jen stejný zdravotnický prostředek se stejným kódem. Vydávané množství se nehlídá.

Validace se aplikuje při založení nebo změně výdeje.

*P026 – Položka na předpisu ePoukazu má příznak „Nezaměňovat“. Lze vydat jen shodný zdravotnický prostředek (se stejným kódem)!*

* + 1. Povinnost zadat IČZ při výdeji

Pokud bude prováděn výdej alespoň na jeden zdravotnický prostředek, kde bude úhrada některá z těchto: UHR1, UHR2, UHR3, UHR1\_ZAM, UHR2\_ZAM, UHR3\_ZAM, tak je vyžadováno povinně zadat IČZ vydávajícího.

Validace se aplikuje při založení nebo změně výdeje.

*P027 – Pokud je prováděn výdej na zdravotnický prostředek, který je hrazen ze zdravotního pojištění, je vyžadované zadání IČZ výdejny!*

* + 1. Validace při výdeji optických pomůcek

Brýle nebo optickou pomůcky mohu vydávat jen některé role na pracovišti „Optika“. Optické pomůcky může vydat oční lékař (lékař se specializací 705), optometrista, oční optik nebo oční technik. Ostatní role nemohou optické pomůcky vydávat. Tyto role mohou vydat jen optické pomůcky.

Optická pomůcka je ze skupiny 9. V této skupině jsou i zdravotnické prostředky, které se předepisují na ePoukaz typu léčebná a ortopedická pomůcka (z podskupiny 09.04; např. bílá hůl). Tyto validace se budou aplikovat i na tyto zdravotnické prostředky. Validace je tedy striktně vázaná na skupinu 09 bez výjimky.

Validace se aplikuje při založení nebo změně výdeje.

*P028 – Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek ze skupiny 09 – Zdravotnické prostředky pro pacienty s poruchou zraku!*

*P029 – Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek, který není ze skupiny 09 – Zdravotnické prostředky pro pacienty s poruchou zraku!*

Verze 09, 11.08.2022

Nová verze nemá dopad do datové rozhraní webových služeb.

* 1. Fiktivní odbornost „lékař“ v číselníku zdravotnických prostředků

V číselníku zdravotnických prostředků (eP\_ZPSCAU.csv) v atributu OME1, OME2, OME3 může být u některých položek fiktivní hodnota „lékař“. V takovém případě může předepsat zdravotnický prostředek lékař s jakoukoliv odborností.

Byla upraveno vyhodnocení validace *P010 – Požadována neproveditelná operace, Zadaný zdravotnický prostředek porušuje preskripční omezení! Odbornost předepisujícího nekoresponduje s povolenými odbornostmi pro předepsání tohoto zdravotnického prostředku.* Nově zohledňuje fiktivní odbornost „lékař“.

* 1. Nový atribut „Riziko“ v číselníku zdravotnických prostředků

V číselníku zdravotnických prostředků (eP\_ZPSCAU.csv) je nový atribut RIZIKO – označení rizikového zdravotnického prostředku. Položky, které mají v poli RIZIKO hodnotu „R“, patří do rizikových zdravotnických prostředků, které může předepsat na ePoukaz pouze lékař. Legislativa: Vyhláška č. 186/2021 Sb. (Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o zdravotnických prostředcích), § 5 Seznam skupin prostředků, které mohou ohrozit život nebo zdraví člověka. Přidána nová validace při založení nebo změně ePoukazu. Založení nebo změnu ePoukazu na zdravotní prostředek, kde RIZIKO=R bude moci provést jen uživatel s rolí „Lékař“. (*P031-Požadována neproveditelná operace, Rizikový zdravotnický prostředek <kód a název zdravotnického prostředku> ohrožující zdraví nebo život může předepsat jen lékař! Nemáte roli Lékař, nelze předepsat tento zdravotnický prostředek.*)

* 1. Úprava logiky validace P028 Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek ze skupiny 09

Existující validace *P028 Požadována neproveditelná operace, Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek ze skupiny 09 (mimo UHS 09.04.XX.XX) – Zdravotnické prostředky pro pacienty s poruchou zraku!  
Prostředek pro korekci zraku může být vydán pouze v oční optice. Takový prostředek může vydat pouze:optometrista, dipl. Oční optik, dipl. Oční technik, oční optik, oční technik, oční lékař! b*yla upravena tak, že se nevztahuje na zdravotnické prostředky s úhradové skupiny 09.04.XX.XX. Zdravotnické prostředky z úhradové skupiny 09.04.XX.XX může vydat například také výdejna.

* 1. Validace P030 Musí být uvedena odbornost předepisujícího

Zavedena nová validace – při založení nebo změně ePoukazu musí být uvedena odbornost předepisujícího v případě, pokud je na ePoukazu uveden alespoň jeden zdravotnický prostředek s úhradou ze zdravotního pojištění (UHR1, UHR2, UHR3, UHR1\_ZAM, UHR2\_ZAM, UHR3\_ZAM): *P030 – Požadována neproveditelná operace, Musí být uvedena odbornost předepisujícího! Uveďte odbornost předepisujícího.*

Verze 10, 20.09.2022

Nová verze nemá dopad do datové rozhraní webových služeb.

* 1. Zdravotní pojišťovna si bude moci převzít ePoukaz, který je ke schválení, i v případě ePoukazu ve stavu „Výdejna dodala podklady“

Změna procesu v případě, kdy výdejna připravuje podklady. Změna procesu byla aktualizována do dokumentu ePoukaz\_procesy\_pro\_vyvojare\_v3.docx. Změna zasahuje primárně do 2. fáze zapojení zdravotních pojišťoven – viz. dokument ePoukaz\_procesy\_pro\_vyvojare\_v3.docx.

Změna se týká části procesu, kdy výdejna dodává podklady (cenovou kalkulaci, technický popis, …), které jsou potřeba pro posouzení a schválení ePoukazu zdravotní pojišťovnou.

Proces před změnou:

1. Předepisující vystaví ePoukaz a předá ho stavu „Čeká na podklady z výdejny“ a stavu schválení „Ke schválení“
2. Výdejna ePoukaz načte, změní stav na „Připravované podklady“
3. Výdejna přiloží podklady k ePoukazu a změní stav na „Výdejna dodala podklady“
4. Předepisující ePoukaz načte, zkontroluje a změní stav na „Předepsaný“, stav schválení zůstává „Ke schválení“. – Od této chvíli může zdravotní pojišťovna poukaz převzít a změnit stav schválení „Převzato ZP“ a následně provést jeho schválení

Proces po změně:

1. Předepisující vystaví ePoukaz a předá ho stavu „Čeká na podklady z výdejny“ a stavu schválení „Ke schválení“
2. Výdejna ePoukaz načte změní stav na „Připravované podklady“
3. Výdejna přiloží podklady k ePoukazu a změní stav na „Výdejna dodala podklady“. Od této chvíle může zdravotní pojišťovna poukaz převzít a změnit stav schválení „Převzato ZP“. Jakmile provede zdravotní pojišťovna převzetí, automaticky se změní stav ePoukazu na „Předepsaný“.
4. I dál platí, že může předepisující změnit stav na „Předepsaný“ a zkontrolovat ePoukaz: Předepisující ePoukaz načte, zkontroluje a změní stav na “Předepsaný”, stav schválení zůstává “Ke schválení”. Zdravotní pojišťovna může poukaz převzít a změnit stav schválení „Převzato ZP“ a následně provést schválení.

Důvod změny: Předepisující by musel znovu načítat ePoukaz a minimálně změnit jeho stav, aby ho mohla převzít zdravotní pojišťovna. Nově stačí, aby výdejna doplnila podklady a pojišťovna si následně již může převzít ePoukaz ke schválení.

* + 1. Dotčené webové služby

1. Změna výstupu webové služby SeznamKeSchvaleni (webová služba pro zdravotní pojišťovny). Služba vrací ePoukazy, které jsou ve stavu „Předepsaný“ a stavu schválení „Ke schválení“. Nově bude vracet také ePoukazy, které budou ve stavu „Výdejna dodala podklady“ a stavu schválení „Ke schválení“.

2. Změna validace ve službě ZmenitStavSchvalovaniPoukazu. Služba se bude chovat stejným způsobem, jako když je stav ePoukazu „Předepsaný“ u stavu „Výdejna dodala podklady“ – tzn. že bude možné změnit stav schvalování na „Převzato ZP“, „Dodání informací ZP“, „Schválený“, „Zamítnutý“, pokud bude stav ePoukazu nastaven na „Výdejna dodala podklady“. Zároveň, pokud stav ePoukazu bude „Výdejna dodala podklady“, po změně stavu schválení se automaticky změní stav ePoukazu na „Předepsaný“. Automatická změna stavu musí proběhnout, aby mohlo být zajištěno po schválení ePoukazu provedení – zapsání výdeje na daný ePoukaz.

3. Webovou službu ProvestSchvaleni bude možné použít i ve chvíli, kdy stav ePoukazu bude ve stavu „Výdejna dodala podklady“ a stav schválení bude „Ke schválení“.

* + 1. Upozornění

*Získání informací o změně stavu ePoukazu předepisujícím*

*Předepisující bude mít možnost zjistit seznam ePoukazů za dané časové období, na kterých změnila stav schválení zdravotní pojišťovna nebo změnil stav ePoukazu vydávající. V těchto případech bude ePoukaz „vrácen“ předepisujícímu a ePoukaz čeká na další krok od předepisujícího.*

*Změna stavu schválení zdravotní pojišťovnou*

*Do „seznamu“ se zařadí ty ePoukazy, u kterých zdravotní pojišťovna za dané časové období, o které si předepisující zažádá, změnila stav schválení na „Dožádání informací ZP“ nebo „Schválený“ nebo Zamítnutý.*

*Změna stavu eReceptu výdejnou*

*Do „seznamu“ se zařadí ty ePoukazy, u kterých vydávající za dané časové období, o které si předepisující zažádá, změnil stav na „Výdejna dodala podklady“.*

Při realizaci této změny se nemusí předepisují dozvědět, že výdejna již dodala podklady. Předepisující má k dispozici webovou službu: SeznamPoukazuZmena. Předepisující se může danou službou dotázat, zda za dané období není nějaký ePoukaz ve stavu „Výdejna dodala podklady“. V případě, že si ePoukaz dříve převezme zdravotní pojišťovna, než předepisující „zavolá“ tuto službu, informaci o dodání podkladů se nedozví. I dál má možnost si ePoukaz načíst z centrálního úložiště.

Verze 11, 27.10.2022

Nová verze nemá dopad do datové rozhraní webových služeb.

* 1. Nelze změnit nebo zrušit ePoukaz předepisujícím, pokud byl ePoukaz přezvat zdravotní pojišťovnou ke schválení

Pokud bude na ePoukazu stav schválení „PREVZATO\_ZP“, nebude umožněna změna nebo zrušení ePoukazu předepisujícím. Jedná se o stav schválení, kdy si ePoukaz převzala zdravotní pojišťovna a „pracuje na schválení“.

Validace: *P032 – ePoukaz byl převzatý zdravotní pojišťovnou. Nelze provést změnu nebo zrušení ePoukazu!*

* 1. Nelze změnit číslo pojištěnce nebo zdravotní pojišťovnu na ePoukazu vydávajícím, pokud se ePoukaz schvaluje danou zdravotní pojišťovnou

Není umožněno změnit na ePoukazu číslo pojištěnce a zdravotní pojišťovnu, pokud ePoukaz podléhá schválení zdravotní pojišťovny. Pokud bude stav schvalování poukazu: Ke schválení, Převzato ZP, Dožádání informací ZP, Schválený, Zamítnutý, není nedovoleno změnit číslo pojištěnce nebo zdravotní pojišťovnu vydávajícím – webová služba: ZmenitUdajePoukazu.

Validace: *P033 – Pokud je ePoukaz ke schválení, nelze změnit číslo pojištěnce nebo zdravotní pojišťovnu!*

* 1. Datum uplatnění ePoukazu
     1. Stav před změnou

Datum uplatnění ePoukazu nastavuje systém na základě provedené změny stavu ePoukazu (může to být i událost, která vede ke změně stavu – např. založení výdeje na ePoukaz).

Datum uplatnění se nastavuje automaticky na aktuální datum v případě první změny stavu ePoukazu na Částečně vydaný, Připravovaný nebo Plně vydaný.

* + 1. Stav po změně

Datum uplatnění ePoukazu nastavuje systém na základě provedené změny stavu ePoukazu (může to být i událost, která vede ke změně stavu – např. založení výdeje na ePoukaz).

Datum uplatnění se nastavuje automaticky na aktuální datum v případě první změny stavu na Částečně vydaný, Připravovaný nebo Plně vydaný, Připravované podklady, Výdejna dodala poklady, Nedokončený výdej. Tedy nově se nastaví datum uplatnění i v případě první změny stavu na jeden z těchto stavů: Připravované podklady, Výdejna dodala poklady, Nedokončený výdej.

Datum uplatnění – datum uplatnění poukazu (tzn. datum předložení poukazu pojištěncem u výdejce poukazu) – bude takové, kdy výdejna načte ePoukaz a změní stav. Nebude stačit, aby výdejna jen ePoukaz načetla, protože může zjistit, že daný zdravotnický prostředek nemůže pacientovi poskytnout.

* 1. Provedení výdeje jen ve výdejně, která realizuje přípravu nebo připravovala podklady

Výdejna (pracoviště), které nastaví stav ePoukazu na „Připravovaný“ nebo „Výdejna dodala poklady“ bude moci provést výdej. Jiná výdejna (pracoviště) výdej a změnu stavu ePoukazu nebude moci provést.

Při případném pokusu změnit stav ePoukazu jinou výdejnou na Připravovaný, Nedokončený výdej, Výdejna dodala podklady, Připravované podklady, částečně vydaný nebo Plně vydaný, není tato změna umožněna.

Při případném pokusu provést výdej jinou výdejnou, není zapsání výdeje umožněno.

Validace: *D008 – Připravovaný předpis může vydat pouze pracoviště, které zahájilo přípravu!*

* 1. Signální kód

Při vystavení poukazů (listinných i elektronických) při předpisu zdravotnického prostředku na vlhké krytí, posílá předepisující žádanku na zdravotní pojišťovnu se signálním kódem. Cílem projektu ePoukaz je odbourání „žádanky“ a nahrazení ePoukazem. Tedy žádanka se signálním kódem bude nahrazena vystavením ePoukazu se signálním kódem. Takový ePoukaz předepisující vystaví tak, že u ePoukazu nastaví stav schválení „Ke schválení“ a položku na ePoukazu uvede 0082747 KRYTÍ VLHKÉ – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY      SIGNÁLNÍ KÓD ZP – PROSTŘEDKY PRO VLHKÉ HOJENÍ RAN). Týká se to jen tohoto signálního kódu.

Poslání signálního kódu bude na samostatném ePoukazu bez vlastní položky zdravotního prostředku. Kód je součástí číselníku zdravotnických prostředků, takže se vyplní jako by se zadával zdravotnický prostředek. Takový ePoukaz předá předepisující do stavu schválení „Ke schválení“. Na ePoukazu bude vyplněné datum signálního kódu. Zdravotní pojišťovna ePoukaz načte standardním způsobem a provede schválení nebo zamítnutí nebo dožádání informací od předepisujícího.

Úpravy v systému eRecept (modul ePoukaz):

1) Na ePoukaz se signálním kódem není možné provést výdej.

2) Na ePoukaz se signálním kódem není posílána žádná notifikace pacientovi (email, SMS) – tedy nelze založit ePoukaz s požadavkem na notifikaci.

3) Pokud bude na ePoukazu signální kód, nesmí být na ePoukazu jiné položky zdravotnických prostředků.

Validace:

*P034 – Na ePoukaz se signalním kódem nelze provést výdej!*

*P035 – Nelze požadovat žádnou notifikaci na předpis se signálním kódem!*

*P036 – Na ePoukaz se signálním kódem nelze zadat žádnou další položku!*

* + 1. Upozornění na již předepsaný signální kód

Při založení nebo změně ePoukazu předepisujícím je kontrolováno, zda v posledních 6-ti měsících nebyl signální kód (0082747 – KRYTÍ VLHKÉ – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY      SIGNÁLNÍ KÓD ZP – PROSTŘEDKY PRO VLHKÉ HOJENÍ RAN) již předepsaný na jiném ePoukazu. Kontrola probíhá proti datu signálního kódu uvedeného na ePoukazu v případě, byl-li zadán, jinak proti datu vystavení ePoukazu.

Validace (neblokační, varování): P037 – *Pacient měl v posledních 6-ti měsících již signální kód předepsaný na ePoukaz. Datum posledního signálního kódu {datum} na ePoukazu vystaveného dne: {datum}. Poukaz byl vystaven na zdravotní pojišťovnu {kód ZP}!*

Verze 12, 1.6.2023

Vydána nová verze rozhraní 202301A. Nová verze má dopad do datového rozhraní webových služeb! Nová verze rozhraní se týká jen webových služeb, které jsou dostupné na https://cuep-soap.test-erecept.sukl.cz (testovací prostředí), https://cuep-soap.erecept.sukl.cz (provozní prostředí).

* 1. Omezení počtu položek předepsaných na ePoukaz

Při předpisu na ePoukaz bude možné zadat na ePoukaz jen jednu položku předepisovaného zdravotnického prostředku.

Nově zavedená validace (blokační): P039 – *Počet předepsaných položek na předpisu je vyšší než maximální povolený nebo nižší než minimálně vyžadovaný! Zadejte správný počet položek na předpisu.*

* 1. Změna vyhodnocení validace D008

Změna se týká jak současné verze rozhraní, tak nové verze rozhraní. Požadavek nezasahuje do rozhraní, ale upravuje vyhodnocení validace.

* + 1. Stav připravovaný – změna stavu, provedení výdeje, změna údajů na ePoukazu jen vydávacímu pracovišti ze stejného subjektu
       1. Stav před změnou

Tato kapitola popisuje stav před realizovanou změnou.

Pokud vydávající pracoviště změní stav ePoukazu na stav Připravovaný, může další změnu stavu nebo změnu ePoukazu (změna čísla pojištěnce nebo zdravotní pojišťovny) nebo založení výdeje provést jen vydávající pracoviště (stejný kód pracoviště), které dalo ePoukaz do stavu Připravovaný. Provede se tedy blokace ePoukazu pro dané vydávající pracoviště.

Jakmile dané vydávající pracoviště změní u ePoukazu stav Připravováno na jiný stav, pak může k ePoukazu přistupovat jiné vydávající pracoviště, jako kdyby ePoukaz první vydávající pracoviště do stavu Připravováno nedávalo. Např. může provést další výdej. Dojde tedy k odblokování ePoukazu.

* + - 1. Stav po změně

Tato kapitola popisuje stav v nové verzi.

Pokud vydávající pracoviště změní stav ePoukazu na stav Připravovaný, může další změnu stavu nebo změnu ePoukazu (změna čísla pojištěnce nebo zdravotní pojišťovny) nebo založení výdeje provést jen vydávající pracoviště spadající pod stejný subjekt, které dalo ePoukaz do stavu Připravovaný. Provede se tedy blokace ePoukazu pro dané vydávající pracoviště – resp. pro všechna pracoviště v rámci subjektu (IČO).

Jakmile dané vydávající pracoviště změní u ePoukazu stav Připravováno na jiný stav, pak může k ePoukazu přistupovat jiné vydávající pracoviště z jiného subjektu, jako kdyby ePoukaz první vydávající pracoviště do stavu Připravováno nedávalo. Např. může provést další výdej. Dojde tedy k odblokování ePoukazu.

Validace: D008 – *ePoukaz může vydat, změnit stav nebo změnit údaje pouze pracoviště v rámci stejného subjektu, které zahájilo přípravu nebo dodalo podklady! Operaci může provést stejné pracoviště nebo libovolné pracoviště patřící pod stejný subjekt. V tomto případě byl stav nastaven pracovištěm ABC, spol. s r.o., Braniborská 54, Brno, 60002.*

* + - 1. Dotčené webové služby
* ZalozitVydej/ZmenitVydej
* ZmenitStavPoukazu
* ZmenitUdajePoukazu
  + 1. Provedení výdeje, změna stavu, změna údajů na ePoukazu jen vydávajícím pracovištěm, které připravovalo podklady
       1. Stav před změnou

Tato kapitola popisuje stav před realizovanou změnou.

Vydávající pracoviště, které nastaví stav ePoukazu na „Výdejna dodala poklady“, provede blokaci ePoukazu. Jiné vydávající pracoviště nemůže provést výdej, změnu na ePoukazu (číslo pojištěnce, zdravotní pojišťovnu) a změnu stavu ePoukazu.

* + - 1. Stav po změně

Tato kapitola popisuje stav v nové verzi.

Vydávající pracoviště, které nastaví stav ePoukazu na „Výdejna dodala poklady“, provede blokaci ePoukazu pro všechna pracoviště patřící pod stejný subjekt. Jiné vydávající pracoviště nemůže provést výdej, změnu na ePoukazu (číslo pojištěnce, zdravotní pojišťovnu) a změnu stavu ePoukazu.

ePoukaz již nelze odblokovat pro jiné pracoviště, které není v rámci stejného subjektu.

Validace: D008 – *ePoukaz může vydat, změnit stav nebo změnit údaje pouze pracoviště v rámci stejného subjektu, které zahájilo přípravu nebo dodalo podklady! Operaci může provést stejné pracoviště nebo libovolné pracoviště patřící pod stejný subjekt. V tomto případě byl stav nastaven pracovištěm ABC, spol. s r.o., Braniborská 54, Brno, 60002.*

* + - 1. Dotčené webové služby
* ZalozitVydej/ZmenitVydej
* ZmenitStavPoukazu
* ZmenitUdajePoukazu
  1. Volba textu notifikace pacienta při schválení ePoukazu (202301A)

Změna je dostupná v nové verzi rozhraní 202301A. Změna je primárně určena pro zdravotní pojišťovny, kteří ePoukaz budou schvalovat. Dopad změny verze rozhraní je pro všechny.

Systém eRecept (modul) ePoukaz posílá pacientovi notifikaci o schválení zdravotnického prostředku formou SMS nebo e-mail, pokud předepisující o notifikaci pro pacienta zažádal. Pokud ePoukaz podléhá schvalovacímu procesu a ePoukaz je schválen, je pacientovi odeslána notifikace – příklad SMS notifikace: „Vas ePoukaz {IdDokladu} byl schvalen zdravotni pojistovnou. QR kod: {QrCodeUrl}“.

Některé zdravotnické prostředky začíná výdejna připravovat nebo vyrábět až po schválení daného ePoukazu. Pacient, který obdrží tuto notifikaci, si může jít do výdejny zdravotnický prostředek vyzvednou, aniž by byl ještě připravený nebo vyrobený.

Cílem změny je, aby mohl předepisující nebo zdravotní pojišťovna při schválení v notifikaci určit, zda již je zdravotnický prostředek pro pacienta ve výdejně připravený a může si ho hned po obdržení notifikace o schválení vyzvednout. Nebo pacient má vyčkat na oznámení z výdejny, výdejna po obdržení informace o schválení ePoukazu začne např. zdravotnický prostředek vyrábět. Příprava nebo výroba ve výdejně může nějakou dobu trvat.

Schvalující ePoukazu bude mít možnost určit text do SMS notifikace nebo e-mail notifikace. V případě, že zdravotnický prostředek nebude ještě ve výdejně připraven, bude text notifikace obsahovat informaci o tom, že má pacient vyčkat na oznámení z výdejny.

* + 1. Dopad do webové služby ProvestSchvaleni

Schvalující bude rozhodovat o tom, zda má být pacientovi odeslána notifikace typu:

1. ePoukaz schválen
2. ePoukaz schválen – vyčkejte na notifikaci výdejny

Do webové služby ProvestSchvaleni je zaveden nový nepovinný element – UpresneniNotifikace. Má dvě hodnoty:

1. EPOUKAZ\_SCHVALEN\_PRIPRAVENO
2. EPOUKAZ\_SCHVALEN\_VYCKEJTE

Pokud element nebude uveden nebo bude uveden a v něm bude poslána hodnota: EPOUKAZ\_SCHVALEN\_PRIPRAVENO, potom se posílá současná podoba notifikace o schválení notifikace:

SMS: „Vas ePoukaz {IdDokladu} byl schvalen zdravotni pojistovnou. QR kod: {QrCodeUrl}“

E-mail: … ePoukaz s identifikátorem {IdDokladuSpaced} byl schválen zdravotní pojišťovnou. …

Pokud element bude uveden a v něm bude poslána hodnota: EPOUKAZ\_SCHVALEN\_VYCKEJTE, potom se posílá notifikace s informací, aby pacient vyčkat na výdejnu (notifikaci, zavolání, oznámení, ….):

SMS: Vas ePoukaz {IdDokladu} byl schvalen zdravotni pojistovnou. QR kod: {QrCodeUrl}. Cekejte na vyzvu vydejny!

E-mail: … ePoukaz s identifikátorem {IdDokladuSpaced} byl schválen zdravotní pojišťovnou. Zdravotní prostředek je ve výdejně připravován. Vyčkejte na notifikaci z výdejny! …

Pozn.: službu ProvestSchvaleni může použít i předepisující.

* + 1. Podmínka odeslání notifikace

Stále platí stejná podmínka a to, že na začátku při založení ePoukazu musel předepisující o notifikaci požádat.

V případě, že zdravotní pojišťovna uvede element UpresneniNotifikace ve službě ProvestSchvaleni a na ePoukazu není požadavek na odeslání notifikace, vrátí se ve službě měkká chyba P040 – *Požadována neproveditelná operace, Nebyl požadavek na odeslání notifikace pacientovi, notifikace nebude pacientovi odeslána! Předepisující při založení ePoukazu nepožadoval notifikaci.*

* + 1. Notifikace z výdejny pacientovi

Notifikace, komunikace výdejny, že je zdravotnických prostředek připravený k vyzvednutí, je mimo systém eRecept (ePoukaz). Komunikaci směrem k pacientovi si tedy zařídí samo vydávající pracoviště.

* 1. Notifikace výdejny při schválení ePoukazu (202301A)

Změna je dostupná v nové verzi rozhraní 202301A.

Při schválení některých zdravotnických prostředků (primárně cirkulované zdravotnické pomůcky) je požadavek ze strany zdravotních pojišťoven, aby mohlo být výdejně oznámeno, že může zdravotnický prostředek začít připravovat/vyrábět. Zdravotní pojišťovna bude mít možnost při provedení schválení ePoukazu odeslání notifikace na email danému vydávajícímu pracovišti s informací, že může zahájit přípravu/výrobu zdravotnického prostředku. Notifikace bude odcházet ze systému eRecept (ePoukaz).

* + 1. Dopad do webové služby ProvestSchvaleni

Do vstupu webové služby ProvestSchvaleni jsou přidány tři nepovinné elementy: VydejnaEmail, NotifikaceVydejna, ZdravotniPojistovnaKontaktEmail.

Při schválení zdravotní pojišťovna může uvést email (VydejnaEmail) na výdejnu a v případě požadavku na notifikaci – email, uvede do NotifikaceVydejna True.

Email bude odesílán pokaždé, kdy bude zavolaná služba provést schválení se stavem schválení „Schváleno“.

Zdravotní pojišťovna se již ale nedozví, zda byl email úspěšně odeslán a výdejna si ho přečetla.

Zdravotní pojišťovna může do pole ZdravotniPojistovnaKontaktEmail uvést email na kontaktní osobu zdravotní pojišťovny, kterou může výdejna kontaktovat. Tento údaj je dostupný výdejně při načtení detailu ePoukazu (NacistPoukaz).

* + 1. Text emailu

Předmět: ePoukaz {identifikátor ePoukazu} byl schválen

Tělo emailu: ePoukaz {identifikátor ePoukazu} byl schválen. Schválený zdravotnický prostředek:

{kód, název, množství} je možné začít připravovat pro pacienta.

Schválení provedla zdravotní pojišťovna {kód zdravotní pojišťovny}

Po provedení přípravy, prosím, kontaktujte pacienta pro vyzvednutí zdravotnického prostředku.

* + 1. Dopad do webové služba NacistPoukaz

Nové elementy VydejnaEmail, NotifikaceVydejna se nebudou vracet ve webové službě pro načtení detailu ePoukazu – NacistPoukaz.

Element ZdravotniPojistovnaKontaktEmail se bude vracet při načtení ePoukazu – jen výdejně (ne pacientovi a ne předepisujícímu).

* + 1. Zpětná vazba výdejny na zdravotní pojišťovnu

Pokud výdejna zjistí, že ePoukaz není určen pro ni, kontaktuje danou zdravotní pojišťovnu mimo systém eRecept (ePoukaz). Zdravotní pojišťovna může provést „znovu schválení“ a uvést jiný email.

* 1. Zvětšení délky atributu “Stanovisko“, “SpecifikacePozadavku“, “Zduvodneni“ na 2000 znaků (202301A)

Změna je dostupná v nové verzi rozhraní 202301A.

Při založení nebo změně ePoukazu, který je určený ke schválení zdravotní pojišťovnou, předepisující zadává specifikaci a zdůvodnění. V nové verzi rozhraní je možné text napsat na 2000 znaků (původně 200).

Při schválení ePoukazu se zadává stanovisko – v nové verzi rozhraní je možné text napsat na 2000 znaků (původně 200).

Upozornění! Pokud bude SW používat starší verzi rozhraní než 202301A, bude se vracet vždy jen 200 znaků i v případě, že bylo zadáno více jak 200 znaků – text při načtení ePoukazu ve starší verzi rozhraní bude zkrácen.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| NacistPoukaz | Response | Změna délky na 2000 znaků u elementů:  Revize-> SpecifikacePozadavku  Revize-> Zduvodneni  Revize-> Stanovisko |
| ProvestSchvaleni | Request | Změna délky na 2000 znaků u elementu:  Stanovisko |
| ZalozitPoukaz | Request | Změna délky na 2000 znaků u elementů:  Revize-> SpecifikacePozadavku  Revize-> Zduvodneni |
| ZmenitPoukaz | Request | Změna délky na 2000 znaků u elementů:  Revize-> SpecifikacePozadavku  Revize-> Zduvodneni |

Změna délky se také projeví v CSV souboru PREDPIS dávky bez ohledu na použitou verzi rozhraní.

* 1. Změna povinnosti atributů v dávce CSV souboru předpis

V dokumentaci datového rozhraní byla provedena změna v popisu souboru PREDPIS, kde se mění povinnost adresy pacienta – obec a PSC na nepovinné.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NÁZEV SLOUPCE** | **DATOVÝ TYP** | **NULLABLE** | **POPIS** |
| ADRESA\_OBEC | VARCHAR2(48) | Yes | Adresa pacienta – obec |
| ADRESA\_PSC | VARCHAR2(5) | Yes | Adresa pacienta – PSČ |

Velikost atributů REV\_SPECIFIKACEPOZADAVKU, REV\_STANOVISKO, REV\_ZDUVODNENI byla změněna na 2000 znaků.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NÁZEV SLOUPCE** | **DATOVÝ TYP** | **NULLABLE** | **POPIS** |
| REV\_SPECIFIKACEPOZADAVKU | VARCHAR2(2000 CHAR) | Yes | Specifikace požadavku |
| REV\_STANOVISKO | VARCHAR2(2000 CHAR) | Yes | Stanovisko zdravotní pojišťovny |
| REV\_ZDUVODNENI | VARCHAR2(2000 CHAR) | Yes | Zdůvodnění |

* 1. Zapojení zdravotních pojišťoven

Informace o zdravotních pojišťovnách (ZP), které označují ePoukaz jako schválený nebo neschválený přímo v rozhraní Informačního systému (IS) eRecept je zde: <https://www.epreskripce.cz/aktuality/informace-o-zdravotnich-pojistovnach-zp-ktere-oznacuji-epoukaz-jako-schvaleny-nebo>

* 1. TLS 1.2 a TLS 1.3

Od 12. května 2023 nejsou dostupné služby systému eRecept prostřednictvím protokolu TLS 1.0 a TLS 1.1. Systém eRecept nově podporuje jen TLS 1.2 a TLS 1.3.

Verze 13, 20.7.2023

Vydána nová verze rozhraní 202307A. Nová verze má dopad do datového rozhraní webových služeb! Nová verze rozhraní se týká jen webových služeb, které jsou dostupné na https://cuep-soap.test-erecept.sukl.cz (testovací prostředí), https://cuep-soap.erecept.sukl.cz (provozní prostředí).

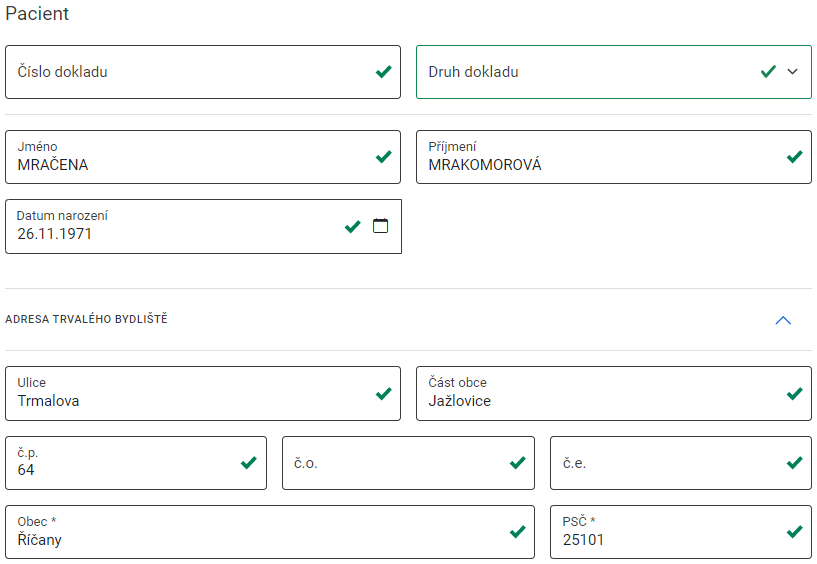
* 1. Signální kód
     1. Signální kód vlhké krytí

0082747 – KRYTÍ VLHKÉ – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY, SIGNÁLNÍ KÓD ZP – PROSTŘEDKY PRO VLHKÉ HOJENÍ RAN)

* Uvedený signální kód je pouze kódem **oznámení začátku léčby** vlhkým krytím, tj. ZP ze skupiny kategorizačního stromu 01.02, tzn. zdravotní pojišťovna pouze bere na vědomí zahájení a příslušné datum zavede do svého systému. Standardní schválení zdravotní pojišťovnou nastává až v případě, že je třeba v léčbě pokračovat i více než 6 měsíců po tomto datu, a to na základě odeslání nové Žádanky a Poukazu, resp. ePoukazu předaného zdravotní pojišťovně k vyjádření. Po uplynutí 6 měsíců od vystavení signálního kódu 0082747 se schvalují jednotlivé konkrétní ZP (skupina 01, uvedené v aktuálním Seznamu SÚKL) nikoliv tento signální kód. Pokud dojde ke vzniku nového defektu v jiné lokalitě, opět je třeba zahájení léčby oznámit zdravotní pojišťovně prostřednictvím dalšího signálního kódu s platností na dobu 6 měsíců.
* Cílem je, aby oznámení signálního kódu probíhalo v systému eRecept (modul ePoukaz) – předepisující tak nebude vystavovat žádanku na signální kód; žádanka je nahrazena ePoukazem.
  + - 1. Předpis ePoukazu se signálním kódem – náhrada žádanky
      2. Vlastnosti
* Signální kód je vystavován formou ePoukazu (nikoliv žádanky). Upozornění! Převzetí ePoukazů z centrálního úložiště elektronických poukazů umí následující pojišťovny: <https://www.epreskripce.cz/aktuality/informace-o-zdravotnich-pojistovnach-zp-ktere-oznacuji-epoukaz-jako-schvaleny-nebo> ; Zdravotní pojišťovny, které nejsou zapojeny, nemusí umět převzít ePoukaz se signálním kódem.
* Na ePoukaz se signálním kódem není možné provést výdej.
* Na ePoukaz se signálním kódem není posílána žádná notifikace pacientovi (email, SMS)
* Při předpisu signálního kódu, se v případě již dříve předepsaného signálního kódu, vrací upozornění: „P037 – Pacient měl v posledních 6 měsících již signální kód předepsaný na ePoukaz. Datum posledního signálního kódu 18.05.2023 na ePoukazu vystaveného dne: 18.05.2023. Poukaz byl vystaven na zdravotní pojišťovnu 207!“
  + - 1. Vystavení ePoukazu

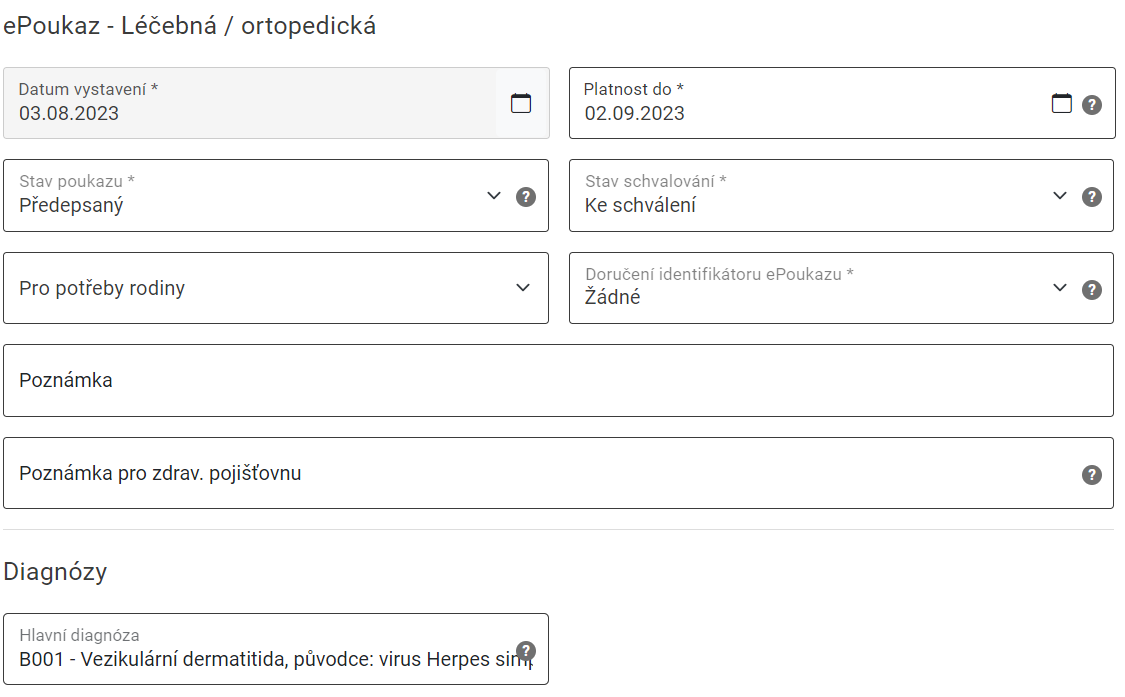
Na ePoukaz se uvede:

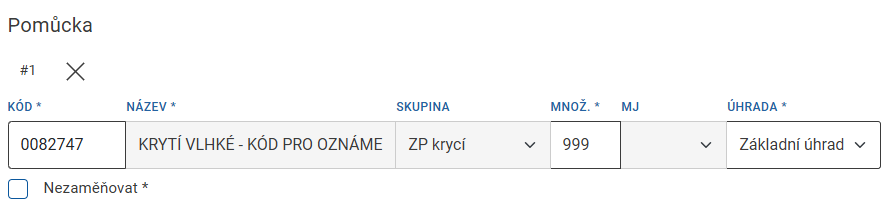
1. Identifikace pacienta (číslo dokladu a druh dokladu NEBO jméno, příjmení a datum narození NEBO jméno, příjmení, datum narození a adresa)

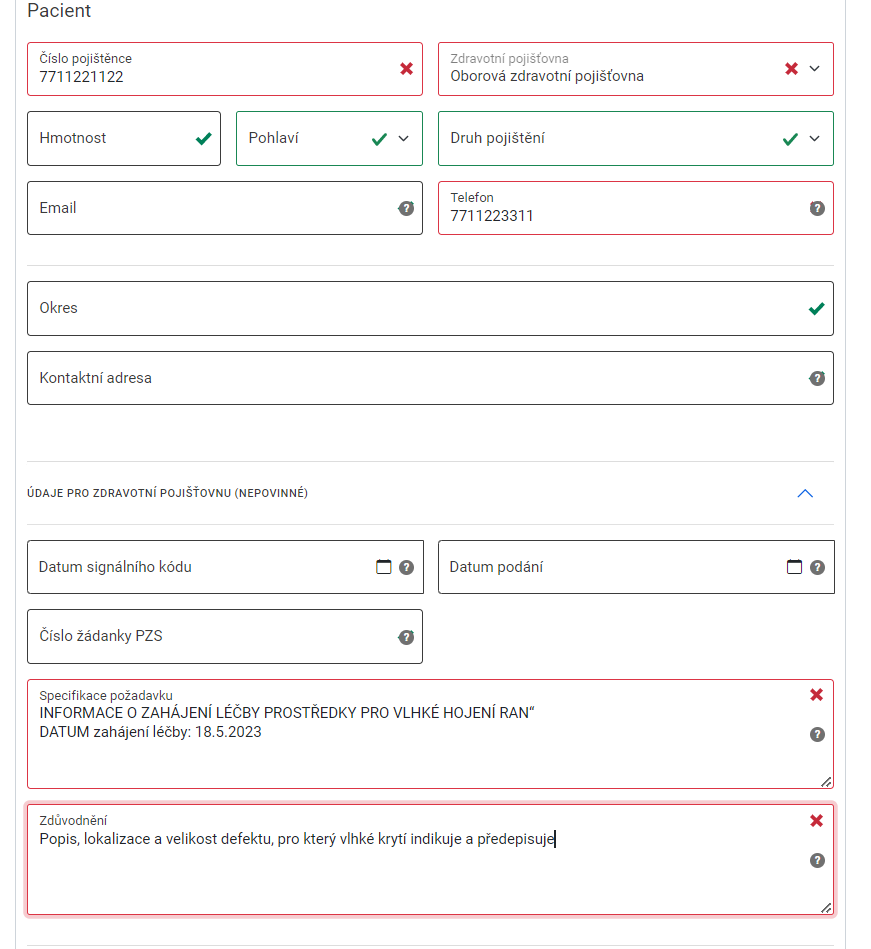


Dále se na ePoukaz uvede minimálně:

1. Datum vystavení poukazu (aktuální den, kdy je ePoukaz vystavený)
2. Platnost poukazu do
3. Stav ePoukazu „Ke schválení“
4. Hlavní diagnóza
5. Kód signálního kódu z číselníku zdravotnických prostředků
6. Množství (999)
7. Úhrada (Základní úhrada)
8. Číslo pojištěnce
9. Zdravotní pojišťovna
10. Telefon nebo kontaktní adresa
11. Specifikace požadavku
12. Zdůvodnění

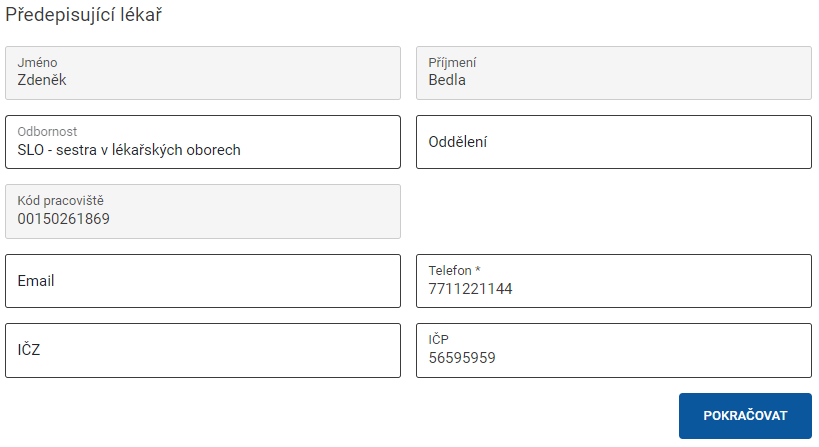






Dále se na ePoukaz uvedou informace o předepisujícím minimálně v rozsahu:

1. Login uživatele (doplní systém)
2. Odbornost
3. Telefon
4. IČP

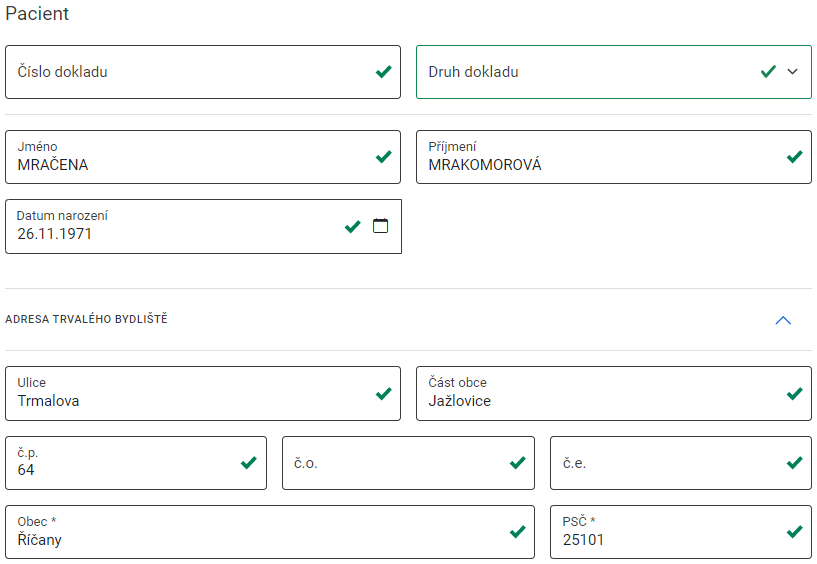


* + 1. Předpis zdravotnického prostředku po dobu platnosti signálního kódu – 6 měsíců

Po dobu 6-ti měsíců předepisující následně předepisuje zdravotnické prostředky bez nutnosti ePoukaz schvalovat.

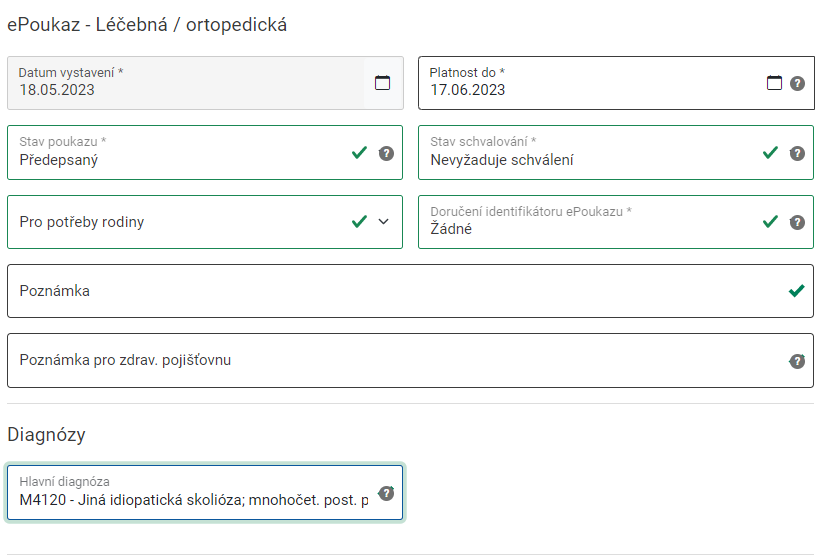
Na ePoukaz se uvede:

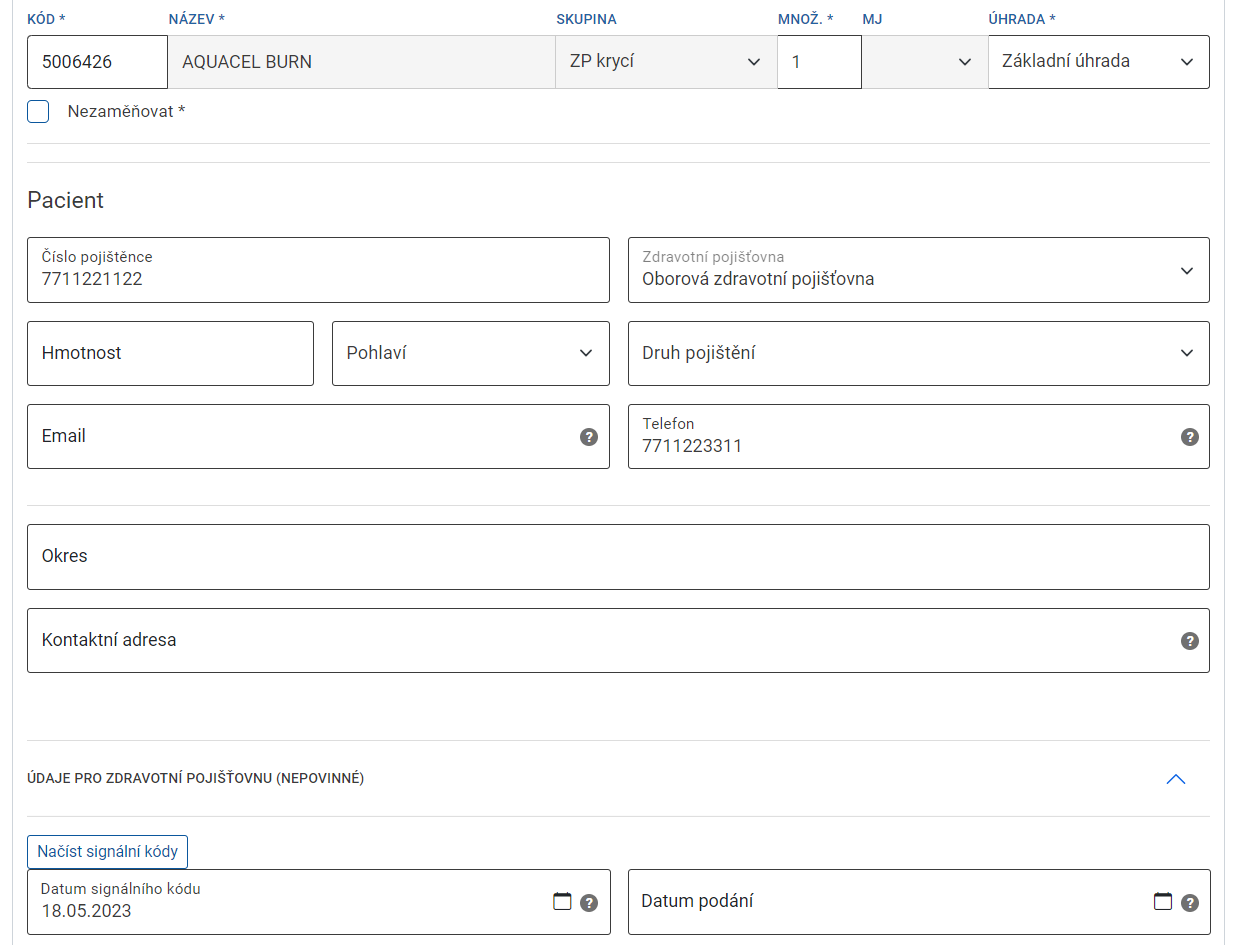
Identifikace pacienta (číslo dokladu a druh dokladu NEBO jméno, příjmení a datum narození NEBO jméno, příjmení, datum narození a adresa)



Dále se na ePoukaz uvede minimálně:

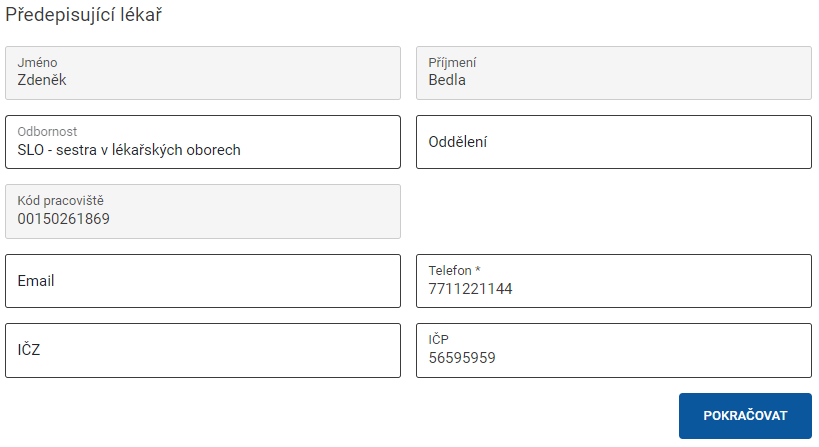
* Datum vystavení poukazu (aktuální den, kdy je ePoukaz vystavený)
* Platnost poukazu do
* Stav ePoukazu „Předepsaný“
* Zdravotnický prostředek
* Množství
* Úhrada (Základní úhrada)
* Číslo pojištěnce
* Zdravotní pojišťovna
* Telefon nebo kontaktní adresa
* Datum signálního kódu (Seznam předepsaných signálních kódů lze načíst pomocí nové webové služby SeznamPoukazuSignalniKod. V uvedeném příkladu níže se tento seznam zobrazí po kliknutí na tlačítko „Načíst signální kódy“.)





Dále se na ePoukaz uvedou informace o předepisujícím minimálně v rozsahu:

1. Login uživatele (doplní systém)
2. Odbornost
3. Telefon
4. IČP

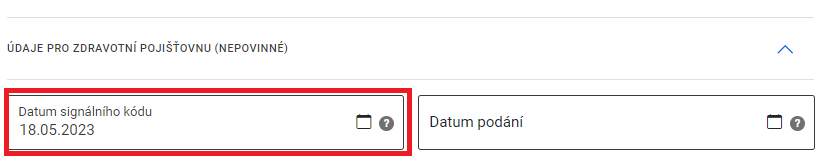


* + - 1. Převzetí ePoukazu na signální kód zdravotní pojišťovnou

Zdravotní pojišťovna ePoukaz na signální kód převezme (webová služba systému eRecept (modul ePoukaz)).

* + - 1. Validace na vložení data signálního kódu

Zavedena validace (**tvrdá chyba**), pokud bude předepisující vystavovat ePoukaz na pomůcku z úhradových skupin 01.02.XX.XX, mimo úhradové skupiny 01.02.13.17, tak je vyžadováno uvedení data signálního kódu.



* + - 1. Validace na stav schválení

Při předpisu signálního kódu bude systém eRecept (modul ePoukaz) vyžadovat povinné zadání stavu schválení „Ke schválení“ – jen takový ePoukaz se dostane do rozhraní pro zdravotní pojišťovnu. ePoukaz na signální kód nebude zdravotní pojišťovna schvalovat.

* + - 1. Platnost ePoukazu na signální kód

V případě vystavení listinného poukazu předepisující dle metodiky na poukaz zadává: do kolonky „Místo pro záznamy zdravotní pojišťovny“ uvede text: „Zahájení léčby vlhkým krytím oznámeno zdravotní pojišťovně, platnost do dd.mm.rrrr.

V případě elektronického poukazu předepisující uvede „datum založení“ signálního kódu = datum založení ePoukazu na daný signální kód na daný defekt.

Na ePoukazu není uvedena platnost do signálního kódu – resp. v datech ePoukazu v Centrálním úložišti elektronických poukazů. Konec platnosti si může z data signálního kódu vypočítat každý SW – ať už předepisujícího nebo vydávajícího uživatele.

* + 1. Signální kód pro vysílače a přijímače

0142942 – SYSTÉM CGM – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY, SIGNÁLNÍ KÓD ZP – SENZORY, VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE, KTERÉ NEJSOU SMART ZAŘÍZENÍ

* Vzhledem k tomu, že platná legislativa udává schválení pouze první preskripce v UHS 05.02.05.01, je tento kód využíván pouze pro tuto první preskripci v neomezeném časovém období. Na rozdíl od výše uvedeného kódu pro vlhké krytí se tento signální kód schvaluje zdravotní pojišťovnou. Na základě obecného signálního kódu není možné ZP ve výdejně vydat, signální kód slouží k tomu, aby po jeho schválení mohl (tentýž) předepisující lékař vystavit jeden (nebo více) Poukazů/ePoukazů s kódem konkrétního zdravotnického prostředku
  + - 1. Předpis ePoukazu se signálním kódem a vlastního zdravotnického prostředku

Předpis ePoukazu se signálním kódem a následně ePoukazu je principiálně stejný jako v případě vlhkého krytí včetně všech vlastností.

* + - 1. Převzetí ePoukazu na signální kód zdravotní pojišťovnou

Zdravotní pojišťovna ePoukaz převezme – webové služby systému eRecept a provede jeho schválení. Následně může předepisující ePoukaz na daný zdravotnický prostředek vystavit.

Předepisující si může změnu na ePoukazu (tedy, že byl ePoukaz schválen) zjistit webovou službou:

* + - 1. Získání informací o změně stavu ePoukazu předepisujícím (webová služba SeznamPoukazuZmena)

Předepisující má možnost zjistit seznam ePoukazů za dané časové období, na kterých změnila stav schválení zdravotní pojišťovna nebo změnil stav ePoukazu vydávající. V těchto případech byla na ePoukaz provedena operace zdravotní pojišťovnou nebo výdejnou, která může předepisujícího zajímat.

Podmínkou je, že je daná zdravotní pojišťovna plně zapojena do procesu schvalování ePoukazů v rámci systému eRecept (modul ePoukaz) – 2. fáze.

Do „seznamu“ se zařadí ty ePoukazy, u kterých zdravotní pojišťovna za dané časové období, o které si předepisující zažádá, změnila stav schválení na „Dožádání informací ZP“ nebo „Schválený“ nebo Zamítnutý.

* + - 1. Validace na stav schválení

Při předpisu signálního kódu bude systém eRecept (modul ePoukaz) vyžadovat povinné zadání stavu schválení „Ke schválení“ – jen takový ePoukaz se dostane do rozhraní pro zdravotní pojišťovnu. ePoukaz na signální kód bude zdravotní pojišťovna schvalovat.

* + - 1. Validace na vložení data signálního kódu

Při předpisu zdravotnických prostředků na SENZORY, VYSÍLAČE A PŘIJÍMAČE, KTERÉ NEJSOU SMART ZAŘÍZENÍ, není vyžadováno zadání data signálního kódu.

* + 1. Nová webová služba pro zjištění vystavených ePoukazů na signální kód (SeznamPoukazuSignalniKod)

Signálních kódů (v případě 0082747 – KRYTÍ VLHKÉ) v rámci 6 měsíců může být vystaveno více, pokud je léčba více defektů. Ale vystavený signální kód na daný efekt pro dané pacienta musí být respektován všemi předepisujícími – viz. metodika:

*„V případě, že v období prvních 6 měsíců je následně zahájena léčba vlhkým krytím jiného defektu, než pro který byla příslušné zdravotní pojišťovně předána informace o zahájení léčby, postupuje lékař opět podle bodu a), tzn. vystaví novou Žádanku, … Pokud pojištěnec v průběhu prvních 6 měsíců léčení přejde k jinému ošetřujícímu lékaři, který pokračuje léčbou vlhkým krytím, obě doby léčení se sčítají. Např.: 1. OL – 1 měsíc, 2. OL – 5 měsíců, tj. po uplynutí celkové doby 6 měsíců léčení oběma lékaři se postupuje standardním způsobem dle bodu „Postup při preskripci pro období po uplynutí prvních 6 měsíců léčby“).“*

Cílem webové služby je vrátit všechny vystavené ePoukazy na signální kód za dané období. A daný datum nabídnout předepisujícímu k vyplnění na ePoukaz při předepisování zdravotnického prostředku. Podmínkou použití služby je, že pacient uvedený na vstupu je ztotožněný proti Registru obyvatel (ROB) a ePoukazy se signálním kódem jsou vystavené na ztotožněného pacienta proti Registru obyvatel (ROB).

**Vstup služby:**

* Předepisující (z důvodu autentifikace)
* Signální kód (SÚKL kód)
* Pacient (Doklad pacienta a druh dokladu NEBO jméno, příjmení, datum narození pacienta NEBO jméno, příjmení, datum narození a adresa pacienta)

**Výstup služby:**

– seznam údajů z ePoukazů za posledních 6 měsíců (v případě 0082747 – KRYTÍ VLHKÉ), 10 let (v případě 0142942 – SYSTÉM CGM) od vystavení ePoukazů vystavených na daný signální kód:

* Datum vystavení ePoukazu na daný signální kód (tedy datum vystavení ePoukazu ve smyslu datum zahájení léčby – **datum vystavení ePoukazu na signální kód = datum zahájení léčby**)
* Specifikace požadavku
* Zdůvodnění
* Zdravotní pojišťovna, na kterou byl ePoukaz vystaven

Pokud se vrátí více záznamů, předepisující bude moci zvolit na základě specifikace požadavku a zdůvodnění – dle informace o léčeném defektu.

V případě 0082747 – KRYTÍ VLHKÉ se vrátí všechny nezrušené záznamy bez ohledu na stav schválení ePoukazu vystavené za posledních 6 měsíců. V případě 0142942 – SYSTÉM CGM se vrátí všechny nezrušené záznamy ePoukazu, který bude mít stav schválení „Schválen zdravotní pojišťovnou“.

* + - 1. Příklad – request

Na vstupu je identifikace pacienta pomocí občanského průkazu.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:cuep=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“ xmlns:com=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<cuep:SeznamPredpisuSignalniKodDotaz>

<cuep:Doklad>

<cuep:SignalniKod>0082747</cuep:SignalniKod>

<com:Totoznost>

<com:DruhDokladu>ID</com:DruhDokladu>

<com:CisloDokladu>222333069</com:CisloDokladu>

</com:Totoznost>

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>669cac52-b591-4276-8815-f81a2f97192a</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>00150011305</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>886699a2-7d99-4c08-9fa4-234c6ed4134e</com:ID\_Zpravy>

<com:Verze>202307A</com:Verze>

<com:Odeslano>2023-07-17T12:40:12.295+02:00</com:Odeslano>

<com:SW\_Klienta>0123456789AB</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</cuep:SeznamPredpisuSignalniKodDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* + - 1. Příklad – Response

<soap:Envelope xmlns:soap=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:xsi=“http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance“ xmlns:xsd=“http://www.w3.org/2001/XMLSchema“>

<soap:Body>

<SeznamPredpisuSignalniKodOdpoved xmlns=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“>

<Doklad>

<Predpis>

<DatumZahajeni>2023-04-01</DatumZahajeni>

<SpecifikacePozadavku>Specifikace požadavku textem </SpecifikacePozadavku>

<Zduvodneni>Zdůvodnění textem</Zduvodneni>

<ZP>207</ZP>

</Predpis>

<Predpis>

<DatumZahajeni>2023-06-17</DatumZahajeni>

<SpecifikacePozadavku>Specifikace požadavku textem </SpecifikacePozadavku>

<Zduvodneni>Zdůvodnění textem</Zduvodneni>

<ZP>207</ZP>

</Predpis>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<ID\_Zpravy>95659917-F824-42F9-8494-9E4CA0E0A22B</ID\_Zpravy>

<Verze>202307A</Verze>

<Odeslano>2023-07-17T12:39:36.0225965+02:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.50.4.22176</Aplikace>

<ID\_Podani>886699A2-7D99-4C08-9FA4-234C6ED4134E</ID\_Podani>

<Prijato>2023-07-17T12:39:35.9220511+02:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</SeznamPredpisuSignalniKodOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Upozornění

Použití modulu ePoukaz (Centrální úložiště elektronických poukazů) je nepovinné. Tedy Centrální úložiště elektronických poukazů nemůže obsahovat všechny vystavené signální kódy (ePoukazy na signální kódy).

* 1. Zavedení validace – nelze měnit ePoukaz předepisujícím, pokud byl schválen nebo zamítnut

V případě schváleného nebo zamítnutého ePoukazu není možné ePoukaz předepisujícím měnit, rušit, přidávat přílohy nebo rušit přílohy: P047 – *ePoukaz byl schválený nebo zamítnutý. Nelze provést změnu nebo zrušení ePoukazu, nelze vkládat a rušit přílohy ePoukazu! Předepisující nemůže provádět změny na ePoukazu.*

* 1. Záměna zdravotnického prostředku zdravotní pojišťovnou v procesu schvalování

Cirkulace ZP a souběhy mechanických a elektrických vozíků – došlo ke shodě, že ze strany zdravotních pojišťoven bude možné vložit strukturovaný zápis schváleného zdravotnického prostředku (může jít o jiný než předepsaný), tuto informaci bude mít výdejce k dispozici. Na straně výdejce bude umožněn výdej jiného zdravotnického prostředku (další záměna), ale v takovém případě systém eRecept zobrazí upozornění (měkká chyba).

* + 1. Úvod
* Systém ePoukaz umožní v rámci schvalovacího procesu ePoukazu zadat ve strukturované podobě zaměněný zdravotnický prostředek.
* Schválení ePoukazu provádí předepisující (1. fáze) nebo zdravotní pojišťovna, která byla na ePoukazu uvedena (2. fáze – kompletní zapojení zdravotní pojišťovny do systému eRecept (modul ePoukaz)).
* Systém eRecept (modul ePoukaz) umožní zapsat kód, název, množství a měrnou jednotku zaměněného zdravotnického prostředku – v rámci služby ProvestSchvaleni (**od verze rozhraní 202307A**).
* V případě opravy těchto dat bude možné znovu použít službu ProvestSchvaleni.
* Výdejna (**od verze rozhraní 202307A**) bude moci načíst ePoukaz se strukturovanými údaji záměny zdravotnického prostředku.
* Údaje budou dostupné pacientovi, předepisujícímu, zdravotní pojišťovně, vydávajícímu při načtení detailu ePoukazu.
* Při vložení údajů o záměně zdravotnického prostředku budou dané údaje validovány – např. na povinnost některých údajů.
* Nové údaje o záměně zdravotnického prostředku se budou exportovat do dávky CSV souboru PREDPIS\_ZP.csv. Upozornění: Nové údaje se objeví v souboru bez ohledu na uvedenou verzi rozhraní ve službě PripravitVydeje, StahnoutVydeje.
* Systém eRecept (modul ePoukaz) nebude provádět kontrolu, jaký nakonec zdravotnický prostředek výdejna vydá.
* Systém eRecept (modul ePoukaz) nebude provádět kontrolu, čím byl prostředek uvedený na předpisu předepisujícím zaměněn zdravotní pojišťovnou
  + 1. Dopad do webových služeb/změna rozhraní

Požadavek má dopad do změny rozhraní (XSD) a webových služeb (WSDL). Po určitou dobu budou paralelně fungovat i starší verze rozhraní. Softwary třetích stran, které nepřejdou na novou verzi rozhraní, nebudou moci využívat nově zavedené informace strukturovaného zápisu zaměněného zdravotnického prostředku na ePoukazu.

Nové rozhraní bude mít dopad do těchto existujících webových služeb:

* ProvestSchvaleni
* NacistPoukaz
  + 1. Webová služba ProvestSchvaleni

ePoukaz schvaluje předepisující (1. fáze) a zdravotní pojišťovna (2. fáze). Po zapojení všech zdravotních pojišťoven do schvalovacího procesu v rámci systému eRecept (modul ePoukaz) bude schválení ePoukazu realizovat jen daná zdravotní pojišťovna, která byla na ePoukaz uvedena. Aktuální stav: <https://www.epreskripce.cz/aktuality/informace-o-zdravotnich-pojistovnach-zp-ktere-oznacuji-epoukaz-jako-schvaleny-nebo>

Ke schválení/vrácení zpět předepisujícímu/zamítnutí ePoukazu se používá webová služba systému eRecept (modul ePoukaz).

V případě schválení jiného zdravotnického prostředku zdravotní pojišťovnou proti předepsanému zdravotnickému prostředku, uvádí zdravotní pojišťovna do položky „Stanovisko“ jako nestrukturovanou informaci (prostý text). Nově bude možné zadat při provedení schválení strukturovaně kód zdravotnického prostředku. Vstup služby bude rozšířen o elementy (nová opakující se nepovinná „sekce“ ZamenaZdravotniPojistovna): Kod, Nazev, Mnozstvi, MJ, ID\_ZP. Elementy budou ve skupině ZamenaZdravotniPojistovna, která bude nepovinná.

Na ePoukaz je možné předepsat v současné době jen jeden zdravotnický prostředek. Sekce ZamenaZdravotniPojistovna bude sice opakovací, ale bude povolena záměna jen jednoho zdravotnického prostředku. Řešení bude připravené případně do budoucna, kdyby se měl počet položek na ePoukazu měnit.

* + - 1. Datové typy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Datový typ** | **Povinnost (pokud je uvedená sekce ZamenaZdravotniPojistovna)** | **Popis** |
| Kod | VARCHAR2(7 CHAR) | Ano | Kód SÚKL zdravotnického prostředku |
| Nazev | VARCHAR2(70 CHAR) | Ano | Název zdravotnického prostředku. |
| Mnozstvi | NUMBER(6,2) | Ano | Množství zdravotnického prostředku. |
| MJ | VARCHAR2(4 CHAR) | Ne | Měrná jednotka zdravotnického prostředku. |
| ID\_ZP | RAW | Ano | Identifikátor položky z předpisu – reference na položku z předpisu. |

* + - 1. Request

Červeně vyznačené doplněné elementy.

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=“http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/“ xmlns:cuep=“http://www.sukl.cz/erp/cuep“ xmlns:com=“http://www.sukl.cz/erp/common“>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<cuep:ProvedeniSchvaleniPredpisuDotaz>

<cuep:Doklad>

<cuep:ID\_Dokladu>?</cuep:ID\_Dokladu>

<cuep:StavSchvaleni>?</cuep:StavSchvaleni>

<!–Optional:🡪

<cuep:Stanovisko>?</cuep:Stanovisko>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZadankaZP>?</cuep:ZadankaZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:VydejnaICZ>?</cuep:VydejnaICZ>

<!–Optional:🡪

<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumPredbezneSchvaleni>?</cuep:DatumPredbezneSchvaleni>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumOmezeni>?</cuep:DatumOmezeni>

<!–Optional:🡪

<cuep:DatumVyjadreniZP>?</cuep:DatumVyjadreniZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>?</cuep:PoznamkaZPProPredepisujiciho>

<!–Optional:🡪

<com:Jmeno>

<com:Prijmeni>?</com:Prijmeni>

<com:Jmena>?</com:Jmena>

</com:Jmeno>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZP>?</cuep:ZP>

<!–Optional:🡪

<cuep:PozadovanaUhrada>?</cuep:PozadovanaUhrada>

**<!–Zero or more repetitions:🡪**

**<cuep:ZamenaZdravotniPojistovna>**

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:ID\_ZP>?</cuep:ID\_ZP>**

**<cuep:Kod>?</cuep:Kod>**

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:Nazev>?</cuep:Nazev>**

**<cuep:Mnozstvi>?</cuep:Mnozstvi>**

**<!–Optional:🡪**

**<cuep:MJ>?</cuep:MJ>**

**</cuep:ZamenaZdravotniPojistovna>**

<com:Pristupujici>

<com:Uzivatel>?</com:Uzivatel>

<com:Pracoviste>?</com:Pracoviste>

</com:Pristupujici>

<!–Optional:🡪

<cuep:UpresneniNotifikace>?</cuep:UpresneniNotifikace>

<!–Optional:🡪

<cuep:NotifikovatVydejnu>?</cuep:NotifikovatVydejnu>

<!–Optional:🡪

<cuep:VydejnaEmail>?</cuep:VydejnaEmail>

<!–Optional:🡪

<cuep:ZdravotniPojistovnaKontaktEmail>?</cuep:ZdravotniPojistovnaKontaktEmail>

</cuep:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>?</com:ID\_Zpravy>

<com:Verze>?</com:Verze>

<com:Odeslano>?</com:Odeslano>

<com:SW\_Klienta>?</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</cuep:ProvedeniSchvaleniPredpisuDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* + - 1. Webová služba NacistPoukaz

Webová služba NacistPoukaz načítá vlastní ePoukaz dle identifikátoru ePoukazu. Na výstup budou přidány nové elementy, které budou „součástí“ dané položky předpisu: Kod, Nazev, Mnozstvi, MJ, ID\_ZP.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Datový typ** | **Povinnost (pokud je uvedená sekce ZamenaZdravotniPojistovna)** | **Popis** |
| Kod | VARCHAR2(7 CHAR) | Ano | Kód SÚKL zdravotnického prostředku |
| Nazev | VARCHAR2(70 CHAR) | Ano | Název zdravotnického prostředku. |
| Mnozstvi | NUMBER(6,2) | Ano | Množství zdravotnického prostředku. |
| MJ | VARCHAR2(4 CHAR) | Ne | Měrná jednotka zdravotnického prostředku. |

* + - 1. Validace při provedení schválení (sada dat „záměny zdravotnického prostředku“)

K této části se vážou nové validace:

**P018** – Požadována neproveditelná operace, Pokud je zaměňovaný zdravotnický prostředek s kódem 9999999, musí být uvedeno název, množství a měrná jednotka!, Opravte údaje u zdravotnického prostředku s kódem 9999999. (tvrdá chyba)

**C040** – Chybné nastavení vašeho SW, Kód <kód> nebyl nalezen v číselníku zdravotnických prostředků!

Zřejmě nemáte správně načtený aktuální číselník zdravotnických prostředků od SÚKL ve svém SW. Tento číselník není shodný s číselníkem od SÚKL. Byl uveden kód <kód>.

**P041** – Požadována neproveditelná operace, Položka pro záměnu nebyla na předpisu nalezena!

Vyplňte hodnotu ID\_ZP existující položky na předpisu u zaměňované položky.

Verze 14, 24.10.2023

Vydána nová verze rozhraní 202311A. Nová verze má dopad do datového rozhraní webových služeb! Nová verze rozhraní se týká jen webových služeb, které jsou dostupné na https://cuep-soap.test-erecept.sukl.cz (testovací prostředí), https://cuep-soap.erecept.sukl.cz (provozní prostředí).

* 1. Evidenční číslo zdravotnického prostředku (zdravotnické prostředky cirkulované, pronajímané)

Změna je v nové verzi rozhraní 202311A.

Evidenční číslo zdravotnického prostředku může zadat **předepisující při založení ePoukazu, zdravotní pojišťovna při schválení ePoukazu a vydávající při provedení výdeje** (dříve jen při schválení ePoukazu předepisující nebo zdravotní pojišťovna). Systém provádí validaci u zdravotnických prostředků, které mají v číselníku atribut „UPO“ (způsob úhrady pojišťovnou) hodnotu R. V takovém případě se kontroluje zadání evidenčního čísla – jedná se o měkkou chybu (**P049** – U zdravotnického prostředku se způsobem úhrady pojišťovnou R by mělo být zadané evidenční číslo zdravotnického prostředku!). Validace se zobrazuje i při použití starších verzí rozhraní.

Evidenční číslo je vlastnost ePoukazu. Evidenční číslo je možné přepsat – tzn. pokud evidenční číslo zadá předepisující při předpisu ePoukazu a následně ho zadá vydávající, u ePoukazu bude evidováno vždy to poslední zadané.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| ZalozitPoukaz | Request | Nový nepovinný element „**EvidencniCisloZP**“ v sekci „Revize“.  …  <cuep:Revize>  <!–Optional:🡪  <cuep:SpecifikacePozadavku>?</cuep:SpecifikacePozadavku>  <!–Optional:🡪  <cuep:Zduvodneni>?</cuep:Zduvodneni>  <!–Optional:🡪  <cuep:ZadankaPZS>?</cuep:ZadankaPZS>  <!–Optional:🡪  <cuep:DatumSignalniKod>?</cuep:DatumSignalniKod>  <!–Optional:🡪  <cuep:DatumPodani>?</cuep:DatumPodani>  <!–Optional:🡪  **<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>**  </cuep:Revize>  … |
| ZmenitPoukaz | Request | Nový nepovinný element „**EvidencniCisloZP**“ v sekci „Revize“.  …  <cuep:Revize>  <!–Optional:🡪  <cuep:SpecifikacePozadavku>?</cuep:SpecifikacePozadavku>  <!–Optional:🡪  <cuep:Zduvodneni>?</cuep:Zduvodneni>  <!–Optional:🡪  <cuep:ZadankaPZS>?</cuep:ZadankaPZS>  <!–Optional:🡪  <cuep:DatumSignalniKod>?</cuep:DatumSignalniKod>  <!–Optional:🡪  <cuep:DatumPodani>?</cuep:DatumPodani>  <!–Optional:🡪  **<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>**  </cuep:Revize>  … |
| ZalozitVydej | Request | Nový nepovinný element „**EvidencniCisloZP**“ v nové sekci „Revize“.  …  <cuep:Revize>  <!–Optional:🡪  **<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>**  </cuep:Revize>  … |
| ZmenitVydej | Request | Nový nepovinný element „**EvidencniCisloZP**“ v nové sekci „Revize“.  …  <cuep:Revize>  <!–Optional:🡪  **<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>**  </cuep:Revize>  … |

* 1. Příznak nový/repasovaný zdravotnický prostředek

Změna je v nové verzi rozhraní 202311A.

Příznak „Repasovaná“ je vlastností ePoukazu typu léčebná a ortopedická pomůcka. Tento příznak doposud zadával předepisující při předpisu nebo změně ePoukazu. Nově zadává vydávající při založení nebo změně výdeje. Pokud bude provedeno více výdejů, potom bude uložena vždy ta poslední hodnota, která přijde v elementu „Repasovana“. Příznak „Repasovaná“ nadále zůstává vlastností ePoukazu – nemění se tak datové rozhraní služby pro načtení ePoukazu.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| ZalozitPoukaz | Request | Zrušen element „**Repasovana**“.  …  <!–Optional:🡪  **~~<cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>~~** … |
| ZmenitPoukaz | Request | Zrušen element „**Repasovana**“.  …  <!–Optional:🡪  **~~<cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>~~** … |
| ZalozitVydej | Request | Nový nepovinný element „**Repasovana**“ v nové sekci „Lecebna“.  …  <!–Optional:🡪  <cuep:Lecebna>  <!–Optional:🡪  **<cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>**  <!–Optional:🡪  <cuep:VlastnikZP>?</cuep:VlastnikZP>  </cuep:Lecebna>  … |
| ZmenitVydej | Request | Nový nepovinný element „**Repasovana**“ v nové sekci „Lecebna“.  …  <!–Optional:🡪  <cuep:Lecebna>  <!–Optional:🡪  **<cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>**  <!–Optional:🡪  <cuep:VlastnikZP>?</cuep:VlastnikZP>  </cuep:Lecebna>  … |

* 1. Vlastnictví zdravotnického prostředku

Změna je v nové verzi rozhraní 202311A.

Vlastnictví zdravotnického prostředku zadává předepisující, zdravotní pojišťovna při schválení, výdejna (dříve jen předepisující). Příznak určuje, zda vlastníkem zdravotnického prostředku je zdravotní pojišťovna.

Příznak vlastnictví zdravotnického prostředku je vlastností ePoukazu typu léčebná a ortopedická pomůcka – nemění se struktura služby pro načtení ePoukazu.

Vlastnictví zdravotnického prostředku je možné přepsat – tzn. pokud Vlastnictví zdravotnického prostředku zadá předepisující při předpisu ePoukazu a následně ho zadá vydávající, u ePoukazu bude evidováno vždy to poslední zadané.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| ZalozitVydej | Request | Nový nepovinný element „**VlastnikZP**“ v nové sekci „Lecebna“.  …  <!–Optional:🡪  <cuep:Lecebna>  <!–Optional:🡪  <cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>  <!–Optional:🡪  **<cuep:VlastnikZP>?</cuep:VlastnikZP>**  </cuep:Lecebna>  … |
| ZmenitVydej | Request | Nový nepovinný element „**VlastnikZP**“ v nové sekci „Lecebna“.  …  <!–Optional:🡪  <cuep:Lecebna>  <!–Optional:🡪  <cuep:Repasovana>?</cuep:Repasovana>  <!–Optional:🡪  **<cuep:VlastnikZP>?</cuep:VlastnikZP>**  </cuep:Lecebna>  … |
| ProvestSchvaleni | Request | Nový nepovinný element „**VlastnikZP**“.  …  **<cuep:VlastnikZP>?</cuep:VlastnikZP>** … |

* 1. Notifikace a blokace výdejny zdravotní pojišťovnou

Tato změna je určená pro zdravotní pojišťovny.

Změna je v nové verzi rozhraní 202311A.

* + 1. Validace – odeslání notifikace výdejně při schválení

Při schválení ePoukazu je možné poslat notifikaci výdejně. Nově lze jen v případě, pokud se bude jednat o cirkulovaný zdravotnický prostředek (položka v číselníku atribut „UPO“ (způsob úhrady pojišťovnou) bude mít hodnotu R) nebo SÚKL kód zdravotnického prostředku začíná 4. Pokud dojde k záměně zdravotnického prostředku, kontrola se provede nad zaměněním zdravotnickým prostředkem.

**P051** – Nelze požadovat notifikaci výdejně, pokud ePoukaz neobsahuje cirkulovaný nebo individuálně zhotovovaný zdravotnický prostředek!

* + 1. Blokace výdejny

Při schválení ePoukazu je možné zablokovat výdejnu, ve které se má výdej uskutečnit. Blokace výdejny bude možná dle stejných pravidel jako notifikace popsaná výše.

Cílem je, aby zdravotní pojišťovna při schválení ePoukazu vybrala výdejnu, ve které bude umožněn výdej na daný ePoukaz; jiné výdejny budou na ePoukaz smět jen nahlížet, ale nebudou moci provést aktivní operace – změna stavu, změna údajů na ePoukazu nebo provést částečný nebo plný výdej.

* + - 1. Blokace ePoukazu pro subjekt (IČO)

Při schválení ePoukazu (služba ProvestSchvaleni) zdravotní pojišťovna může zadat IČO poskytovatele zdravotních služeb (vydávající pracoviště), pro které bude ePoukaz blokován k výdeji.

Popis změn ve službách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Webová služba** | **Request/Response** | **Dopad změny** |
| ProvestSchvaleni | Request | Nové elementy „**BlokovatProVydejnu**“ a „**VydejnaICO**“.  …  <!–Optional:🡪  <cuep:BlokovatProVydejnu>?</cuep:BlokovatProVydejnu>  <!–Optional:🡪  <cuep:VydejnaICO>?</cuep:VydejnaICO> … |

Pro blokování ePoukazu pro konkrétní výdejnu se uvede do **VydejnaICO** IČO výdejny a do **BlokovatProVydejnu** se uvede true (1). Pokud poskytovatel zdravotních služeb (IČO) poskytuje služby na více pracovištích, blokace se provede na všechna pracoviště.

Pro odblokování ePoukazu je možné zavolat znovu webovou službu provést schválení, kde se uvede do **BlokovatProVydejnu** false (0).

**Validace**

**P051** – Nelze žádat o blokaci nebo odblokování ePoukazu, pokud ePoukaz neobsahuje cirkulovaný nebo individuálně zhotovovaný zdravotnický prostředek!

**P052** – Zadané IČO výdejny nebylo dohledáno v systému eRecept!

**P053** – Pokud žádáte blokaci nebo odblokování ePoukazu pro dané vydávající pracoviště, uveďte IČO vydávajícího pracoviště!

* 1. Notifikace pacienta při neschválení ePoukazu

Předepisující má možnost při vystavení ePoukazu notifikovat pacienta formou SMS nebo e-mailu. Nově se posílá i notifikace pacienta při neschválení ePoukazu – podmínkou je, že předepisující o odeslání notifikace požádal.

Verze 15, 22.12.2023

**Nová verze rozhraní 202401A.**

Nová verze řeší Reklamace zdravotnických prostředků. Popis je v samostatném dokumentu.

Verze 16, 27.02.2025

Nemění se verze rozhraní.

* 1. Maximální velikost příloh

Maximální velikost příloh byla změněna na 10 MB (z 5 MB).

* 1. Množství u signálního kódu 0082747

Při předpisu ePoukazu na „0082747 – KRYTÍ VLHKÉ – KÓD PRO OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY, SIGNÁLNÍ KÓD ZP – PROSTŘEDKY PRO VLHKÉ HOJENÍ RAN)“ se uvádí množství 999.

Verze 17, 30.09.2025

Mění se verze rozhraní na 202601A.

Na testovacím prostředí bude nasazena nová verze rozhraní od 1.10.2025, na provozním prostředí od 1.12.2025.

Na testovacím i provozním prostředí bude do 31.12.2025 možné využívat staré verze rozhraní a novou verzi rozhraní 202601A.

Od 1.1.2026 bude možné použít jen novou verzi rozhraní 202601A (testovací i provozní prostředí)!

Na základě novely zákona č. 325/2021 Sb., o elektronizaci zdravotnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími souvisejícími zákony bude od 1. 1. 2026 využívání ePoukazu, tedy elektronického poukazu na zdravotnické prostředky, povinné. Od tohoto data bude možné vystavovat poukazy na zdravotnické prostředky pouze elektronicky, a nikoliv v papírové podobě. ePoukaz je v provozu od května 2022 v nepovinném režimu.

Z povinnosti elektronické preskripce nejsou vyjmuta žádná zdravotnická zařízení, ani pokud jde o jejich specializovanou činnost nebo velikost. Povinnost se týká i přímo řízených zdravotnických zařízení resortu Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra i Ministerstva spravedlnosti.

* 1. Signální kód na vlhké krytí - strukturovaný zápis lokalizace

Změna se týká všech, mění se datové rozhraní.

Při vystavování ePoukazu se signálním kódem pro vlhké krytí bude vyžadováno povinné uvedení strukturovaného zápisu lokalizace a popisu rány:

* anatomická lokalizace rány (písemné pole, např. čtvrtý prst levé dolní končetiny)
* popis rány a jejích okrajů (písemné pole, např. způsob vzniku rány, délka trvání rány a předchozí léčby, přítomnost edému, typ rány dle WHC klasifikace, vzhled okrajů a okolí rány, přítomnost kavit či macerace…)
* velikost rány; číselné pole, cm (délka) x cm (šířka) x cm (hloubka) s přesností na 1 desetinné místo

Atributy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut/element** | **Popis** | **Povinnost** | **Datový typ** | **Rozsah** |
| AnatomickaLokalizaceRany | Anatomická lokalizace rány. Volný text. | Ano (u signálního kódu na vlhké krytí) | VARCHAR2(1000 CHAR) |  |
| PopisRanyOkraju | Popis rány a jejich okrajů. | Ano (u signálního kódu na vlhké krytí) | VARCHAR2(2000 CHAR) |  |
| VelikostRanyDelka | Velikost rány – délka | Ano (u signálního kódu na vlhké krytí) | NUMBER(4,1) | 0.1-100cm |
| VelikostRanySirka | Velikost rány - šířka | Ano (u signálního kódu na vlhké krytí) | NUMBER(4,1) | 0.1-100cm |
| VelikostRanyHloubka | Velikost rány - hloubka | Ano (u signálního kódu na vlhké krytí) | NUMBER(4,1) | 0.1-100cm |

Vzhledem k široké variabilitě možných popisů není anatomická lokalizace rány řešena prostřednictvím číselníku.

**U předpisu signálního kódu na vlhké krytí již nebude povinné vyplňovat pole specifikace požadavku (REV\_SPECIFIKACEPOZADAVKU) a zdůvodnění (REV\_ZDUVODNENI).**

**Do 31.12.2025 specifikaci požadavku a zdůvodnění uvádějte i pro předpis na signální kód na vlhké krytí.**

Nové elementy jsou doplněny do sekce „Revize“ (ZalozitPoukaz, ZmenitPoukaz, NacistPoukaz).

<cuep:Revize>

<!--Optional:-->

<cuep:SpecifikacePozadavku>?</cuep:SpecifikacePozadavku>

<!--Optional:-->

<cuep:Zduvodneni>?</cuep:Zduvodneni>

<!--Optional:-->

<cuep:ZadankaZP>?</cuep:ZadankaZP>

<!--Optional:-->

<cuep:ZadankaPZS>?</cuep:ZadankaPZS>

<!--Optional:-->

<cuep:DatumSignalniKod>?</cuep:DatumSignalniKod>

<!--Optional:-->

<cuep:DatumPodani>?</cuep:DatumPodani>

<!--Optional:-->

<cuep:EvidencniCisloZP>?</cuep:EvidencniCisloZP>

<!--Optional:-->

<cuep:SignalniKodLokalizace>

<cuep:AnatomickaLokalizaceRany>?</cuep:AnatomickaLokalizaceRany>

<cuep:PopisRanyOkraju>?</cuep:PopisRanyOkraju>

<cuep:VelikostRanyDelka>?</cuep:VelikostRanyDelka>

<cuep:VelikostRanySirka>?</cuep:VelikostRanySirka>

<cuep:VelikostRanyHloubka>?</cuep:VelikostRanyHloubka>

</cuep:SignalniKodLokalizace>

</cuep:Revize>

**Dotčené webové služby**

|  |  |
| --- | --- |
| Webová služba | Popis |
| NacistPoukaz | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu. Nové elementy budou v response. Vracet se budou jen v případě, že se bude jednat o signální kód na vlhké krytí. |
| ZalozitPoukaz | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu. Nové elementy budou v request. |
| ZmenitPoukaz | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu. Nové elementy budou v request. |
| SeznamPoukazuSignalniKod | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu. Nové elementy budou v response. Vracet se budou jen v případě, že se bude jednat o signální kód na vlhké krytí. |
| ZalozniNacistPoukaz | Načtení ePoukazu v 3. datovém centru |

## Sekce revize se ve službě pro načtení ePoukazu určeného pro zásilkový obchod nevrací, a proto nebudou vráceny ani nově přidané elementy této sekce.

**Validace**

**P068** Požadována neproveditelná operace, Při předepsání signálního kódu pro vlhké krytí je vyžadováno uvedení anatomické lokalizace rány, popis rány a velikost rány. Zadejte anatomickou lokalizaci rány, popis rány, velikost rány (délka + šířka + hloubka).

**P069** Požadována neproveditelná operace, Pokud není předepisován signální kód pro vlhké krytí, potom nelze zadat anatomickou lokalizaci rány, popis rány a velikost rány. Nezadávejte anatomickou lokalizaci rány, popis rány, velikost rány (délka + šířka + hloubka).

Ruší se validace pro signální kód na vlhké krytí – při založení nebo změně ePoukazu již není vyžadováno zadání specifikace požadavku ani jeho zdůvodnění v případě předpisu signálního kódu na vlhké krytí.

* + 1. soubor predpis.csv

Do souboru PREDPIS.CSV, který je generován pro předepisující ePoukazu a zdravotní pojišťovny, budou přidány sloupce REV\_ANATOMICKALOKALIZACERANY, REV\_POPISRANYOKRAJU, REV\_VELIKOSTRANYDELKA, REV\_VELIKOSTRANYSIRKA, REV\_VELIKOSTRANYHLOUBKA. Na provozním prostředí se tyto sloupce začnou vracet s datem požadavku 1.1.2026 a vyšším. Tedy ve službě PripravitVydeje od uvedení data 1.1.2026 (a vyšším) v elementu <com:Datum>.

* 1. Webová služba SeznamPoukazuSignalniKod

Webová služba SeznamPoukazuSignalniKod je určena jen pro předepisující.

Do výstupu webové služby SeznamPoukazuSignalniKod se přidává stav schválení ePoukazu. Stav schválení ePoukazu se vrací u všech typů signálních kódů.

* 1. Zadání data signálního kódu není vyžadováno, pokud je zdravotnický prostředek pro vlhké krytí předáván ke schválení zdravotní pojišťovně

Změna se týká předepisujících.

Zdravotnický prostředek pro vlhké krytí (úhradové skupiny 01.02.XX.XX s výjimkou 01.02.13.17) aktuálně vyžaduje uvedení data signálního kódu jak v případě, kdy ePoukaz není schvalován, tak i při jeho odeslání ke schválení zdravotní pojišťovně. Nově však toto datum nebude vyžadováno, pokud bude ePoukaz nastaven do stavu „Ke schválení“. V takovém případě ePoukaz vždy posuzuje zdravotní pojišťovna a již se neváže na konkrétní léčbu definovanou signálním kódem.

* 1. Zadání data signálního kódu není vyžadováno, pokud je zdravotnický prostředek hrazen pacientem

Změna se týká předepisujících.

Pokud je u položky na ePoukazu uvedena úhrada PACIENT nebo PACIENT\_ZAM a zároveň je na ePoukazu signální kód pro vlhké krytí, systém nebude vyžadovat zadání data signálního kódu.

* 1. Množství u předpisu signálního kódu na vlhké krytí

Změna se týká předepisujících.

U předpisu ePoukazu na signální kód na vlhké krytí je vyžadováno zadání množství 999.

* 1. Předpis a výdej neregistrovaného zdravotnického prostředku

Změna se týká předepisujících, vydávajících a zdravotních pojišťoven.

Nyní je možné předepsat a vydat neregistrovaný zdravotnický prostředek s kódem 9999999; název libovolný. Nově budou tyto kódy rozšířeny na sadu 99999xx (tedy v rozsahu 9999900 – 9999999). Některé pojišťovny používají i jiné kódy než 9999999 a předepisující je zná.

* 1. Povinné předání ePoukazu ke schválení

Změna se týká předepisujících.

V rámci stávající legislativní úpravy se vždy musí schvalovat zdravotnické prostředky označené v příslušném sloupci LIM symbolem „Z“ vyjma zdravotnických prostředků zařazených do:

* podskupiny 01.02 vyjma UHS 01.02.13.17
* UHS 05.02.04.02
* UHS 05.02.05.01
* skupiny 2.1.3 uvedené v Příloze C Tabulka 2 zákona 48/1997 Sb. a v číselníku zdravotnických prostředků (SCAU) pod SÚKL kódem 4000007

Z výše uvedeného bude platit:

Pokud je v LIMx Z, tak se zdravotnický prostředek schvaluje vždy, až na výjimky. Tyto výjimky tvoří buď pomůcky v rámci úhradové skupiny nebo konkrétní kód zdravotnického prostředku.

Výjimky- úhradové skupiny

|  |
| --- |
| Kód úhradové skupiny |
| 01.02.01.01 |
| 01.02.01.02 |
| 01.02.01.03 |
| 01.02.01.04 |
| 01.02.01.05 |
| 01.02.02.01 |
| 01.02.02.02 |
| 01.02.03.01 |
| 01.02.03.02 |
| 01.02.03.03 |
| 01.02.03.04 |
| 01.02.04.01 |
| 01.02.04.02 |
| 01.02.04.03 |
| 01.02.04.04 |
| 01.02.04.05 |
| 01.02.05.01 |
| 01.02.05.02 |
| 01.02.05.03 |
| 01.02.05.04 |
| 01.02.06.01 |
| 01.02.06.02 |
| 01.02.06.03 |
| 01.02.06.04 |
| 01.02.07.01 |
| 01.02.07.02 |
| 01.02.07.03 |
| 01.02.07.04 |
| 01.02.07.05 |
| 01.02.07.06 |
| 01.02.07.07 |
| 01.02.07.08 |
| 01.02.07.09 |
| 01.02.07.10 |
| 01.02.07.11 |
| 01.02.07.12 |
| 01.02.08.01 |
| 01.02.08.02 |
| 01.02.08.03 |
| 01.02.08.04 |
| 01.02.09.01 |
| 01.02.09.02 |
| 01.02.10.01 |
| 01.02.10.02 |
| 01.02.10.03 |
| 01.02.11.01 |
| 01.02.11.02 |
| 01.02.12.02 |
| 01.02.13.03 |
| 01.02.13.04 |
| 01.02.13.05 |
| 01.02.13.06 |
| 01.02.13.07 |
| 01.02.13.08 |
| 01.02.13.09 |
| 01.02.13.10 |
| 01.02.13.12 |
| 01.02.13.13 |
| 01.02.13.14 |
| 01.02.13.15 |
| 01.02.13.16 |
| 05.02.04.02 |
| 05.02.05.01 |

Výjimky SÚKL kód zdravotnického prostředku

|  |
| --- |
| SÚKL kód zdravotnického prostředku |
| 4000007 |

Validace

Pokud bude zdravotnický prostředek předepsán na ePoukaz, bude mít v LIMx uveden symbol „Z“ (dle uvedené úhrady), a zároveň bude spadat do výjimek definovaných v nových číselnících „Úhradové skupiny s výjimkou schvalování“ a „SÚKL kódy zdravotnických prostředků s výjimkou schvalování“, přičemž na ePoukazu nebude nastaven stav schvalování „Ke schválení“, systém vrátí měkkou validační chybu.

**P020** Upozornění, Zadaný zdravotnický prostředek může podléhat schválení zdravotní pojišťovnou. Byl vystaven ePoukaz, který nemá stav schvalování „Ke schválení“. Změňte stav schvalování na „Ke schválení“.

Pokud bude zdravotnický prostředek předepsán na ePoukaz, bude mít v LIMx uveden symbol „Z“ (dle uvedené úhrady), a zároveň nebude spadat do výjimek definovaných v nových číselnících „Úhradové skupiny s výjimkou schvalování“ a „SÚKL kódy zdravotnických prostředků s výjimkou schvalování“, přičemž na ePoukazu nebude nastaven stav schvalování „Ke schválení“, systém vrátí blokační validační chybu, ePoukaz nebude možné předepsat.

**P071** Požadována neproveditelná operace, Zadaný zdravotnický prostředek podléhá schválení zdravotní pojišťovnou. Byl vystaven ePoukaz, který nemá stav schvalování „Ke schválení“. Změňte stav schvalování na „Ke schválení“.

* 1. Přílohy

Změna se týká předepisujících a vydávajících.

Rozšíření typu příloh o formát JPEG (nyní je možný jen JPG).

* 1. Výdej zdravotnického prostředku ze skupiny 09 na pracovišti výdejny lékařem

Změna se týká vydávajících.

* + 1. Současný stav

Brýle nebo optickou pomůcky mohou vydávat jen některé role na pracovišti „Optika“. Optické pomůcky může vydat oční lékař (lékař se specializací 705), optometrista, oční optik nebo oční technik. Ostatní role nemohou optické pomůcky vydávat. Naopak uvedené role mohou vydat jen optické pomůcky.

Optická pomůcka je ze skupiny 9. V této skupině jsou i zdravotnické prostředky, které se předepisují na ePoukaz typu léčebná a ortopedická pomůcka (z podskupiny 09.04; např. bílá hůl). Tyto validace se budou aplikovat i na tyto zdravotnické prostředky. Validace je tedy striktně vázaná na skupinu 09 bez výjimky.

Validace se aplikuje při založení nebo změně výdeje.

P028 – Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek ze skupiny 09 – Zdravotnické prostředky pro pacienty s poruchou zraku!

P029 – Nemáte oprávnění vydat zdravotnický prostředek, který není ze skupiny 09 – Zdravotnické prostředky pro pacienty s poruchou zraku!

* + 1. Výdej zdravotnického prostředku ze skupiny 09 na pracovišti výdejny lékařem

Změna se týká situace, kdy lékař působí na pracovišti výdejny jako zdravotnické zařízení (ZZ) – netýká se smluvních výdejen. V takovém případě systém umožní výdej brýlí nebo optické pomůcky.

* 1. Přidání přílohy k ePoukazu v případě, že má ePoukaz přiřazený zdravotní pojišťovna

Tato funkcionalita je určena jen pro zdravotní pojišťovny.

Pokud je ePoukaz ke schválení na zdravotní pojišťovnu a zdravotní pojišťovna si tento ePoukaz převezme, potom předepisující nemůže ePoukaz měnit, ale může přidat nebo odstranit přílohu.

Zdravotní pojišťovna není nijak notifikována, pokud je příloha připojena v případě, že je ePoukaz převzatý zdravotní pojišťovnou.

* + 1. Nová webová služba, která vrací seznam ePoukazů za dané období, u kterých byla vložena/odstraněna příloha v případě, že je ePoukaz na straně zdravotní pojišťovny

Nová webová služba „SeznamPoukazuZmenaPrilohy“, která vrátí za dané období, na jakém ePoukazu byla přidána příloha tehdy, pokud byl ePoukaz na straně zdravotní pojišťovny (tedy stav schválení je v danou dobu „Převzato ZP“).

Webová služba je určena jen pro zdravotní pojišťovny. Dané zdravotní pojišťovně se vrátí seznam identifikátorů ePoukazů, na kterých byla nově přidána příloha. Pro danou pojišťovnu se vrací jen ePoukazy, které jsou vystavené na danou zdravotní pojišťovnu.

Vstupem služby je časový interval, ve kterém byla přidána příloha. Výstupem je seznam identifikátorů ePoukazů pro danou zdravotní pojišťovnu, u nichž došlo v tomto časovém intervalu k přidání nebo zrušení přílohy, a zároveň ePoukazy jsou na straně pojišťovny, mají nastaven stav schválení ‚Převzato ZP‘.

* 1. Maximální preskripce

Změna se týká předepisujících.

Pravidelně a opakovaně předepisované zdravotnické prostředky, které musí (dle Zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, v platném znění) schvalovat revizní lékař zdravotní pojišťovny, mohou být na dobu 12 měsíců schváleny prostřednictvím jednorázově vydaného písemného souhlasu revizního lékaře s opakovanou preskripcí ZP (postup dle písm. b) odst. 2 § 7 Vyhlášky č. 62/2015 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o zdravotnických prostředcích).

* + 1. Současná praxe

Možnost maximální preskripce se vztahuje pouze na omezený okruh zdravotnických prostředků a většina lékařů o ní není informována. Ve skutečnosti je tímto způsobem vystavováno jen velmi malé množství poukazů – u některých zdravotních pojišťoven jde pouze o jednotky případů.

Tato forma preskripce se nejčastěji využívá na začátku kalendářního roku, kdy lékař vystaví papírový poukaz spolu se žádankou, v níž uvede záměr předepisovat zdravotnické prostředky na období 12 měsíců. Zdravotní pojišťovna tuto žádost obvykle schválí.

Po schválení může lékař po dobu jednoho roku od vystavení prvního poukazu předepisovat zdravotnické prostředky, které jinak podléhají schválení pojišťovnou, aniž by je musel znovu předkládat ke schválení. Preskripce však musí probíhat kvartálně – není tedy možné předepsat množství pokrývající celé roční období najednou.

* + 1. Realizace v modulu ePoukazu

V systému eRecept v modulu ePoukaz bude realizované dle následujícího popisu.

Proces v modulu ePoukaz

Předepisující

1. Předepisující na ePoukaz zadá daný zdravotnický prostředek z dané úhradové skupiny, která může mít „Maximální preskripci“
2. Na ePoukazu zadá stav schválení „Ke schválení“.
3. Předepisující ePoukaz založí.

Zdravotní pojišťovna

1. Zdravotní pojišťovna načte ePoukaz, který je ke schválení.
2. Zdravotní pojišťovna ePoukaz schválí.

Vydávající pracoviště

1. Vydávající pracoviště načte ePoukaz.
2. Vydávající pracoviště provede výdej na ePoukaz

Po např. 3 měsících

Předepisující

1. Lékař vystavuje ePoukaz na stejný zdravotnický prostředek (SÚKL kód) pro stejného pacienta, na který již má číslo schválení z předchozího schválení ePoukazu. Musí se jednat o zdravotnický prostředek, který spadá pod „Maximální preskripci“.
2. Na ePoukaz zadá daný zdravotnický prostředek.
3. Lékař bude mít možnost v systému eRecept zobrazit některé údaje (včetně čísla schválení) ze seznamu schválených ePoukazů na daný zdravotnický prostředek pro daný SÚKL kód pro daného pacienta, pro dané IČZ/IČP a pro danou zdravotní pojišťovnu, který je uvedený na vystavovaném ePoukazu.
4. Na ePoukazu zadá stav schválení „Nevyžaduje schválení“ a zadá číslo schválení.
5. Předepisující ePoukaz založí.

Vydávající pracoviště

1. Vydávající pracoviště načte ePoukaz.
2. Vydávající pracoviště provede výdej na ePoukaz.
   * 1. Maximální preskripce vybraných úhradových skupin

Maximální preskripce může být využita jen u zdravotnických prostředků daných úhradových skupin. Seznam úhradových skupin

|  |  |
| --- | --- |
| 06.01.11.01 | mobilizační bandáže |
| 06.01.11.02 | návlek |
| 06.01.11.03 | rukavička bez prstů |
| 06.01.11.04 | rukavička s prsty |
| 06.01.11.05 | Šortky mobilizační |

* + 1. Číslo schválení

Číslo schválení se zadává při schválení ePoukazu. Z důvodu zavedení „Maximální preskripce“ bude možné zadat číslo schválení při vystavení nebo změně ePoukazu předepisujícím. Při založení nebo změně ePoukazu bude možné zadat číslo schválení jen v případě, že se bude jednat o zdravotnický prostředek z úhradové skupiny, která je určená pro „Maximální preskripci“. V případě, že bude zadáno číslo schválení, ePoukaz nepodléhá schválení. ePoukaz bude možné založit nebo změnit jen ve stavu schválení „Nevyžaduje schválení“ a ve stavu „Předepsaný“.

**Budou zavedeny nové validace (při založení a změně ePoukazu)**

**P072** Požadována neproveditelná operace, Daný zdravotnický prostředek nespadá do úhradové skupiny Maximálních preskripcí!, Zadali jste kód zdravotnického prostředku, pro který nelze použít maximální preskripci.

**P074** Požadována neproveditelná operace, Pokud uvádíte číslo schválení, musí být ePoukaz vystaven ve stavu „Předepsaný“ a stavu schválení „Nevyžaduje schválení“. Změňte stav ePoukazu a stav schválení ePoukazu.

**Úprava stávajících validací**

V případě, pokud bude uvedeno číslo schválení, nebude aplikována validace:

P020 (Upozornění, Zadaný zdravotnický prostředek může podléhat schválení zdravotní pojišťovnou.  
Byl vystaven ePoukaz, který nemá stav schvalování „Ke schválení“. Změňte stav schvalování na „Ke schválení“.)

a validace

P071 (Požadována neproveditelná operace, Zadaný zdravotnický prostředek podléhá schválení zdravotní pojišťovnou.  
Byl vystaven ePoukaz, který nemá stav schvalování „Ke schválení“. Změňte stav schvalování na „Ke schválení“.)

* + 1. Platnost čísla schválení pro zdravotnický prostředek s maximální preskripcí

Číslo schválení přidělené při schválení prvního ePoukazu lze použít pro vystavení dalšího ePoukazu, kde se musí shodovat s prvně vystaveným schváleným ePoukazem:

1. IČZ předepisujícího
2. SÚKL kód zdravotnického prostředku (musí být v režimu „Maximální preskripce“)
3. Zdravotní pojišťovna
4. Pacient

**Tzn. že použití čísla schválení musí být použito jen pro splnění zadání těchto údajů.**

Pozn.: Systém eRecept/modul ePoukaz nebude provádět kontrolu, zda k vystavovanému ePoukazu existuje vystavený schválený ePoukaz a je na něm splněna tato kombinace údajů. **Odpovědnost je na předepisujícím.**

* + 1. Nová webová služba pro předepisující ePoukazu pro zjištění existence schváleného ePoukazu pro zdravotnické prostředky s maximální preskripcí

Nová webová služba umožní předepisujícím načíst vybrané údaje ze schválených a nezrušených ePoukazů, které obsahují konkrétní zdravotnický prostředek spadající do režimu „Maximální preskripce“. Primárně se jedná o načtení čísla schválení, které může být využito pro další předpis ePoukazu na daný zdravotnický prostředek.

**Vstup služby**

* Předepisující (z důvodu autentifikace)
* Pacient (Doklad pacienta a druh dokladu NEBO jméno, příjmení, datum narození pacienta NEBO jméno, příjmení, datum narození a adresa pacienta)
* Filtr
  + IČZ předepisujícího (nepovinně)
  + IČP předepisujícího (nepovinně)
  + SÚKL kód (povinně)
  + Kód zdravotní pojišťovny (nepovinně)

**Výstup služby**

* Datum vystavení ePoukazu na daný SÚKL kód, který byl schválen
* SÚKL kód zdravotnického prostředku
* Kód a název zdravotní pojišťovny, na kterou byl ePoukaz vystaven
* IČZ předepisujícího
* IČP předepisujícího
* Číslo schválení

**Budou se vracet**

* Platné (nezrušené ePoukazy)
* Pro daného pacienta (pacient musí být ztotožněný proti ROB – Registr obyvatel)
* Na daný zdravotnický prostředek (SÚKL kód)
* ePoukaz musí být schválený
* všechny ePoukazy, které nejsou starší 1 rok (datum vystavení) od aktuálního data (použití webové služby)
* ePoukazy tak, jak bude použit filtr. Dle zdravotních pojišťoven je rozhodující IČZ, SÚKL kód, daná zdravotní pojišťovna a daný zdravotnický prostředek. Jelikož cca 45 procent ePoukazů nemá vyplněné IČZ (je to nepovinný údaj), ale většina má zadané IČP, bude možné ePoukazy vyfiltrovat dle IČZ, IČP a kódu zdravotní pojišťovny. Dané údaje z ePoukazů bude tedy možné zobrazit i z ePoukazů od jiných předepisujících.

**Omezení webové služby**

Webovou službu bude možné použít jen u zdravotnických prostředků, které jsou zařazené v úhradových skupinách pro maximální preskripci.

Pokud by byla webová služba použita pro jiný zdravotnický prostředek, který není v úhradové skupině pro „Maximální preskripci“, bude vrácena chyba:

**P073** Požadována neproveditelná operace, Číslo schválení může být zadáno jen v případě, pokud je předepisován zdravotnický prostředek z úhradové skupiny pro „Maximální preskripci“. Neuvádějte číslo schválení.

**Upozornění**

Systém eRecept/modul ePoukaz nebude provádět žádnou kontrolu správnosti zadaného čísla schválení, ani ověřovat, zda takové číslo skutečně existuje. Musí být dodržen jen jeho formát.

**Dotčené webové služby systému eRecept**

|  |  |
| --- | --- |
| **Webová služba** | **Popis** |
| ZalozitPoukaz | Webová služba pro založení ePoukazu. Bude přidán existující (v jiných službách) element číslo schválení (ZadankaZP). |
| ZmenitPoukaz | Webová služba pro změnu ePoukazu. Bude přidán existující (v jiných službách) element číslo schválení (ZadankaZP). |

* 1. Odbornost (OME)

Změna se týká všech, mění se datové rozhraní.

Odbornosti pro preskripční omezení stanovuje zákon č. 48/1997 Sb. (Zákon o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů)

Číselník OME bude s novou strukturou. V novém sloupečku bude TYP: (LEKAR, SESTRA, ZVLASTNI). Číselník neobsahuje fiktivní odbornost „lekar“, která zahrnuje všechny lékařské odbornosti. Fiktivní odbornost „lekar“ je dále nastavena přímo u položek číselníku zdravotnických prostředků (OME1, OME2, OME3).

* + 1. Změna délky kódu odbornosti ze 3 znaků na varchar(7).

Dotčené webové služby

|  |  |
| --- | --- |
| Webová služba | Popis |
| NacistPoukaz | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu. Kód odbornosti předepisujícího může být 1-7 znaků (bylo 3). |
| ZalozitPoukaz | Webová služba pro založení ePoukazu. Kód odbornosti předepisujícího může být 1-7 znaků (bylo 3). |
| ZmenitPoukaz | Webová služba pro změnu ePoukazu. Kód odbornosti předepisujícího může být 1-7 znaků (bylo 3). |
| ZalozniNacistPoukaz | Webová služba pro načtení detailu ePoukazu v 3. datovém centru. Kód odbornosti předepisujícího může být 1-7 znaků (bylo 3). |

Pozn.: Dále zadané kódy odborností musí být v číselníku OME (odborností). Číselník nadále bude obsahovat kódy, které mají znaky a jeden kód dvojznakový.

* 1. Umožnit výdej zrušené pomůcky, pokud byla včas uplatněná

Zdravotnický prostředek lze vydat i po jeho vyřazení z číselníku zdravotnických prostředků (SCAU), avšak pouze v případě, že byl ePoukaz uplatněn před datem jeho vyřazení. Rozhodujícím údajem je tedy datum uplatnění.

Nově bude možné provést výdej i na zdravotnický prostředek, který byl v číselníku zrušen, pokud datum uplatnění ePoukazu předchází datu zrušení uvedenému v číselníku.

* 1. Předepsání pomůcek jen lékařem
     1. OMEx Lekar

Pokud bude nastavena v OMEx v číselníku zdravotnických prostředků fiktivní odbornost LEKAR, pak bude možné předepsat daný zdravotnický prostředek jen uživatelem, který

1. bude mít roli lékař (v Externích identitách jako Lékař nebo Stomatolog)

nebo

1. bude mít roli Jiný nelékařský zdravotnický pracovník (v Externích identitách jako Jiný nelékařský zdravotní pracovník) a zároveň musí být na ePoukazu vyplněné IČP delegujícího ošetřujícího lékaře.

V opačném případě se vrátí blokační chyba:

**P075** Požadována neproveditelná operace, Zadaný zdravotnický prostředek může předepsat jen lékař nebo jiný nelékařský zdravotnický pracovník, pokud je vyplněné IČP delegujícího ošetřujícího lékaře. Nelze předepsat daný zdravotnický prostředek.

* + 1. OMEx – lékařská odbornost

Zdravotnický prostředek, který bude mít nastavené odbornosti, které jsou výhradně lékařské nebo speciální pracoviště, bude moci předepsat jen uživatel, který

1. bude mít roli lékař (v Externích identitách jako Lékař nebo Stomatolog)

nebo

1. bude mít roli Jiný nelékařský zdravotnický pracovník (v Externích identitách jako Jiný nelékařský zdravotní pracovník) a zároveň musí být na ePoukazu vyplněné IČP delegujícího ošetřujícího lékaře.

V opačném případě se vrátí blokační chyba:

**P075** Požadována neproveditelná operace, Zadaný zdravotnický prostředek může předepsat jen lékař nebo jiný nelékařský zdravotnický pracovník, pokud je vyplněné IČP delegujícího ošetřujícího lékaře. Nelze předepsat daný zdravotnický prostředek.

* + 1. OMEx – lékařská odbornost ANS18

Odbornost ANS18 bude z číselníku zrušena a nebude dále používána.

* + 1. Existující validace

Existující validace P010 (měkká chyba) bude zachována a upraveno vyhodnocení:

Kód: P010

Skupina: Požadována neproveditelná operace

Popis: Zadaný zdravotnický prostředek porušuje preskripční omezení!

Doporučení: Odbornost předepisujícího nekoresponduje s povolenými odbornostmi pro předepsání tohoto zdravotnického prostředku.

Tato validace kontroluje zadanou odbornost na ePoukazu proti odbornosti v číselníku zdravotnických prostředků u dané položky.

1. Pokud je u položky v číselníku zdravotnických prostředků uvedena fiktivní odbornost LEKAR, pak musí být zadána na ePoukazu odbornost typu Lékař nebo Speciální (nový údaj v číselníku OME). Tedy o jaký typ odbornosti se jedná se nově bude zjišťovat v číselníku OME.
2. V ostatních případech musí zadaná odbornost na ePoukazu korespondovat s odborností (OMEx) uvedenou u položky v číselníku zdravotnických prostředků.

Pozn.: OMEx se vyhodnocuje dle uvedeného typu úhrady (UHR1, UHR2, UHR3). Tedy OME1 v číselníku zdravotnických prostředků koresponduje s UHR1 apod.

* 1. Nové signální kódy

Z důvodu změny legislativy je třeba zavést novou sadu signálních kódů. Jejich seznam je uvedený v následující tabulce.

Signální kódy pro senzory UHS 05.02.04.02 a 05.02.05.01 budou od 1. ledna 2026 podléhat novému schvalovacímu režimu, který vychází z legislativních změn zavedených zákonem č. 288/2025 Sb.

První čtyři kódy jsou pro UHS 05.02.05.01 (zde je zachován jeden stávající kód) a další tři kódy pak pro UHS 05.02.04.02.

SÚKL kódy novým signálním kódům přidělí SÚKL a budou zařazeny do číselníku zdravotnických prostředků, který je vystaven na OpenData SÚKL.

V případě změny zdravotní pojišťovny pacientem si pojišťovny předávají informace o signálních kódech mimo systém eRecept. Tento přenos probíhá prostřednictvím tzv. „Balíčků na cestu“, které slouží k zajištění kontinuity péče a správného vykazování zdravotnických prostředků.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOD** | **NAZ** | **DOP** | **Popis** |
| 0142942 | SYSTÉM CGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - SCHVALOVANÝ | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -SCHVALOVÁNO  PŘI PRVNÍ PRESKRIPCI | Nejprve se vystavuje signální kód, který je určen ke schválení, a následně se vystavuje samotný poukaz na zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.05.01. Oba – jak signální kód, tak i první poukaz – podléhají schvalovacímu procesu. Každý další poukaz na tentýž prostředek už schválení nevyžaduje. |
| 0142944 | SYSTÉM CGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - SCHVALOVANÝ PO 8.MĚSÍCI | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -SCHVALOVÁNO  PŘI PRESKRIPCI PO 8. MĚSÍCI | Nejprve se vystavuje signální kód, který je určen ke schválení, a následně se vystavuje samotný poukaz na zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.05.01. ePoukaz na zdravotnický prostředek se již neschvaluje. Zdravotnické prostředky bez schválení je možné předepisovat po dobu 8 měsíců po schválení signálního kódu. |
| 0142945 | SYSTÉM CGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - NESCHVALOVANÝ | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -NESCHVALOVÁNO | Proces začíná vystavením ePoukazu na signální kód, který je určen ke schválení. Teprve poté se vystavuje ePoukaz na samotný zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.05.01, který se již neschvaluje. Schválení se týká pouze prvního vystaveného kódu – všechny následující již schvalovacím procesem neprocházejí. |
| 0142946 | SYSTÉM CGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - NESCHVALOVANÝ, TĚHOTNÉ | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -NESCHVALOVÁNO - TĚHOTENSTVÍ NEBO ŠESTINEDĚLÍ | Proces začíná vystavením ePoukazu na signální kód, který je určen ke schválení. Teprve poté se vystavuje ePoukaz na samotný zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.05.01, který se již neschvaluje. Schválení se týká pouze prvního vystaveného kódu – všechny následující již schvalovacím procesem neprocházejí do ukončení těhotenství. |
| 0142947 | SYSTÉM LIM.CGM a FGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - NESCHVALOVANÝ | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -NESCHVALOVÁNO | Proces začíná vystavením ePoukazu na signální kód, který je určen ke schválení. Teprve poté se vystavuje ePoukaz na samotný zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.04.02, který se již neschvaluje. Schválení se týká pouze prvního vystaveného kódu – všechny následující již schvalovacím procesem neprocházejí. |
| 0142948 | SYSTÉM LIM.CGM a FGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY - NESCHVALOVANÝ, TĚHOTNÉ | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -NESCHVALOVÁNO - TĚHOTENSTVÍ NEBO ŠESTINEDĚLÍ | Proces začíná vystavením ePoukazu na signální kód, který je určen ke schválení. Teprve poté se vystavuje ePoukaz na samotný zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.04.02, který se již neschvaluje. Schválení se týká pouze prvního vystaveného kódu – všechny následující již schvalovacím procesem neprocházejí do ukončení těhotenství. |
| |  |  | | --- | --- | | 0142949 |  | | SYSTÉM LIM.CGM a FGM - OZNÁMENÍ ZAČÁTKU LÉČBY-SCHVALOVANÝ PO 8.MĚSÍCI | SIGNÁLNÍ KÓD ZP -SCHVALOVÁNO  PŘI PRESKRIPCI PO 8. MĚSÍCI | Nejprve se vystavuje signální kód, který je určen ke schválení, a následně se vystavuje samotný poukaz na zdravotnický prostředek ze skupiny 05.02.04.02. ePoukaz na zdravotnický prostředek se již neschvaluje. Zdravotnické prostředky bez schválení je možné předepisovat po dobu 8 měsíců po schválení signálního kódu. |

* + 1. Vlastnosti nových signálních kódů

Vlastnosti nových signálních kódů budou stejné jako jsou nyní pro signální kód 0142942.

1. Signální kód bude možné založit jen ve stavu schválení „Ke schválení“
2. Na ePoukaz se signálním kódem nebude možné založit výdej
3. I nadále bude platit, že se nebude zadávat datum signálního kódu (datum signálního kódu jen u signálního kódu na vlhké krytí)

Na ePoukaz se u těchto signálních kódů bude uvádět minimálně (zůstává stejné jako nyní pro signální kód 0142942):

1. Datum vystavení poukazu (aktuální den, kdy je ePoukaz vystavený)
2. Platnost poukazu do
3. Stav ePoukazu „Ke schválení“
4. Hlavní diagnóza
5. Kód signálního kódu z číselníku zdravotnických prostředků
6. Množství (1)
7. Úhrada (Základní úhrada)
8. Číslo pojištěnce
9. Zdravotní pojišťovna
10. Telefon nebo kontaktní adresa pacienta
11. Specifikace požadavku
12. Zdůvodnění
    * 1. SeznamPoukazuSignalniKod

Webovou službu SeznamPoukazuSignalniKod bude možné použít pro všechny signální kódy, a to včetně nově zavedených.

**Výstup služby tedy budou:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Signální kód** | **Poznámka** |
| 0082747 – KRYTÍ VLHKÉ | seznam údajů z ePoukazů za posledních 6 měsíců.  Tedy beze změny. |
| 0142942 – SYSTÉM CGM | 10 let od vystavení ePoukazů na daný signální kód. Po 10 letech jsou ePoukazy skartovány a musí se vystavit nový signální kód. |
| Signální kódy pro CGM a FGM, které nemají nyní přidělený SÚKL kód | 10 let od vystavení ePoukazů na daný signální kód. Po 10 letech jsou ePoukazy skartovány a musí se vystavit nový signální kód. |
| Signální kódy pro CGM a FGM, které nemají nyní přidělený SÚKL kód a jsou „platné 8 měsíců“ nebo po skončení těhotenství | seznam údajů z ePoukazů za posledních 12 měsíců. |

* + 1. Upozornění

Signální kódy pro CGM a FGM by měly být disjunktní pro jednotlivé „typy“ pacientů. Nenastane situace, že by se pro jednoho pacienta předepsalo více různých signálních kódů pro CGM nebo FGM. Technicky to ale systém eRecept/modul ePoukaz umožní, nebudou realizované žádné validace.

U některých CGM a FGM kódů může služba vracet kód, který již nebude časově platný (12 měsíců od vystavení ePoukazu). Je tedy na vyhodnocení předepisujícího, zda je ještě daný kód platný.

Systém eRecept/modul ePoukaz nebude ani validovat, jestli existuje vystavený a schválený ePoukaz na signální kód při předepisování zdravotnického prostředku.

1. Účel dokumentu

Tento dokument je příručkou a popisem modulu ePoukaz pro vývojáře informačních systémů třetích stran, který je součástí systému eRecept.

1. Testovací přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

<https://cuep-soap.test-erecept.sukl.cz/> (verze rozhraní od 1.1.2026 je 202601A, starší verze nebudou podporovány)

Na testovacím prostředí do 31.12.2025 budou povoleny současné verze rozhraní a nová verze 202601A na tomto endpointu. Od 1.1.2026 bude povolena jen verze rozhraní 202601A.

<https://common-soap.test-erecept.sukl.cz/> (verze rozhraní 202401A)

<https://obchod-soap.test-erecept.sukl.cz/> (verze rozhraní 202401A)

* 1. Důvěrnost komunikace

Tyto HTTPS URL jsou dostupné přes Internet. HTTPS podporuje pouze protokol TLS 1.2 a TLS 1.3.

* 1. Autentikace

Pro komunikaci je nezbytné využívat klientský certifikát HTTPS pro testovací prostředí. Tento certifikát je vydáván jako specifický pro každé pracoviště.

1. Provozní přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

<https://cuep-soap.erecept.sukl.cz/> Od 1. 1. 2026 bude podporována pouze verze rozhraní 202601A; starší verze již nebudou dostupné. Na provozním prostředí daného endpointu budou od 1. 12. 2025 do 31. 12. 2025 povoleny jak stávající verze rozhraní, tak nová verze 202601A. Nová verze rozhraní bude dostupná od 1. 12. 2025, přičemž v uvedeném období bude umožněn paralelní běh starých i nové verze. Od 1. 1. 2026 bude na tomto endpointu povolena výhradně verze 202601A.

<https://common-soap.erecept.sukl.cz/> (verze rozhraní 202401A)

<https://obchod-soap.erecept.sukl.cz/> (verze rozhraní 202401A)

* 1. Důvěrnost komunikace

Tyto HTTPS URL jsou dostupné přes Internet. HTTPS podporuje pouze protokol TLS 1.2 a TLS 1.3.

* 1. Autentikace

Pro komunikaci je nezbytné využívat klientský certifikát HTTPS pro provozní prostředí. Tento certifikát je vydáván jako specifický pro každé pracoviště.

1. WSDL, XSD

Technický popis rozhraní představuje WSDL a XSD. WSDL a XSD jsou v příloze.

CuepWebService.wsdl – WSDL pro ePoukaz služby.

CommonWebService.wsdl – WSDL pro Common služby.

1. Identifikace pacienta

Pro potřebu vytváření vazby pacienta a záznamu ePoukazu je nutné ztotožnění pacienta v Registru obyvatel (ROB – součást základních registrů státní správy). Toto ztotožnění probíhá následujícím postupem a jednotlivé způsoby jsou označeny zkratkami:

1. ECD – Je provedeno vyhledání pacienta na základě druhu a čísla elektronicky čitelného dokladu, pokud byl zadán. Druhem dokladu je „ID“ nebo „OP“ pro občanský průkaz, „P“ pro cestovní pas, „IR“ pro povolení k pobytu, „VS“ pro vízový štítek a „PS“ pro pobytový štítek.
2. JPDN – Je provedeno vyhledání pacienta na základě kombinace jméno, příjmení a datum narození.
   1. V případě, že není dohledán nikdo, se vrací upozornění
   2. V případě, že je dohledána přesně jedna osoba, tak vyhledávání končí.
   3. V případě, že je vyhledáno více osob, provádí se namísto toho vyhledání dalším způsobem s použitím adresy (týká se méně než 1% obyvatel)
3. JPDNA – Je provedeno vyhledání pacienta na základě kombinace jméno, příjmení a datum narození a adresy trvalého pobytu (vyhledávání v ROB je schopné samo automaticky vyřešit chybu záměny čísla popisného a čísla orientačního v adrese).
   1. V případě, že není dohledán nikdo, se vrací upozornění
   2. V případě, že je dohledána přesně jedna osoba, tak vyhledávání končí.

Ztotožnění probíhá buď na základě čísla dokladu (občanský průkaz, cestovní pas) nebo pomocí jména, příjmení data narození + případně adresy. Pokud bude volána služba s průkazem pacienta a dalšími údaji (jméno, příjmení, datum narození, adresa), ztotožnění se provede podle obou skupin a data se musí shodovat. Pokud např. bude uveden korektně občanský průkaz, ale adresa bude zadána chybně, potom se operace nezdaří.

Vyhledávání vždy probíhá nejprve v tzv. kmeni pacientů (společný pro eRecept a ePoukaz), který si udržuje IS eRecept ve své interní databázi. Prohledávány jsou pouze ztotožněné identity. Teprve pokud bylo prohledávání kmene neúspěšné, tak se provádí ztotožnění voláním služeb Registru obyvatel. Tato integrace s externím systémem může prodloužit vyřízení požadavku na založení ePoukazu až o několik sekund. U každého pacienta s korektně uvedenými údaji by však mělo být provedeno pouze jednou. IS eRecept ke ztotožněným pacientům přebírá z Registru obyvatel i změny, takže například přejmenování po svatbě se projeví v kmeni automaticky. V případě že jméno, příjmení a datum narození bude u pacienta na předpisu uvedeno chybně, tak dojde po neúspěšném vyhledávání ztotožněného pacienta v kmeni také k neúspěšnému pokusu o jeho ztotožnění při každém pokusu o založení předpisu. Pokud se chtějí předepisující této prodlevě vyhnout, tak je nutné, aby reagovali na upozornění (měkkou chybu) o prvním neúspěšném ztotožnění pacienta opravou jeho identifikace ve svém SW. Případná změna již založeného předpisu s uvedením správné identifikace pacienta pak povede ke ztotožnění pacienta a tento ePoukaz bude také uveden např. v mobilní aplikaci pro pacienty.

Adresu pacienta není nezbytné uvádět, pokud proběhne úspěšné vyhledání pacienta bez jejího použití, protože v takovém případě je pak použita na ePoukazu adresa pacienta dohledaná v Registru obyvatel. U cizinců lze použít buď jejich zahraniční adresu a nebo například adresu hotelu či lázní v ČR, kde se pacient zdržuje.

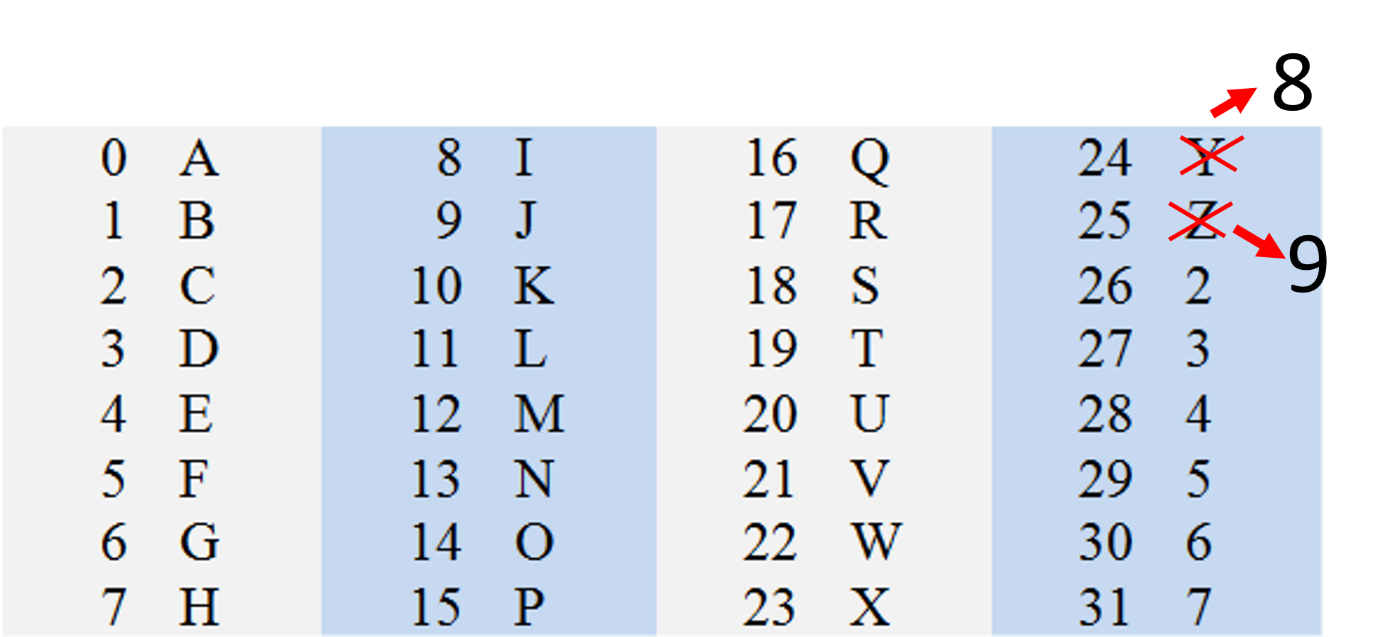
V případě, že vyhledávání skončí neúspěšně, tak se ePoukaz založí a má přidělen kód a v odpovědi je příslušné upozornění (měkká chyba). V případě, že vyhledávání skončí úspěšně, tak je použitý způsob vyhledávání zaznamenán v elementu Pacient.Rob, který se vrací při načtení předpisu. Výdej na předpis se ztotožněným nebo neztotožněným pacientem se z pohledu vydávajícího či vydávajícího SW nijak neliší.

Reálné osoby je možné ztotožňovat pouze na produkčním prostředí a o tomto ztotožnění je evidován záznam v systému základních registrů, o čemž může pacient získat výpis do své datové schránky fyzické osoby. Je tedy nepřípustné testovat ztotožňování na produkčním systému. V testovacím prostředí nicméně bude probíhat ztotožňování pacientů proti testovacímu prostředí ROB. Seznam testovacích identit platných pro testovací prostředí, na kterých je možné testovat ztotožnění je dostupný na <https://www.szrcr.cz/cs/sluzby/spravci-a-vyvojari/vyvojari-agendovych-informacnich-systemu#testdata>. Testovací identity se periodicky mění, jak je uvedeno ve sloupci A v tabulce na tomto odkazu a to každý den mezi 6:00 – 6:30. Řádek označený jako „úterý“, je tedy platný od úterka 6:30 až do středy 06:00. Bydliště je v tabulce uvedeno jako odkaz do RUIAN pomocí kódu adresního místa. Překlad mezi kódy RUIAN u testovacích dat je dostupný na <http://vdp.cuzk.cz/vdp/ruian/adresnimista/vyhledej>. Testovací prostředí ROB není ve správě SÚKL, ale Správy základních registrů a může být v noci mimo provoz.

Pro potřebu úhradových mechanismů je pacient identifikován pomocí kódu zdravotní pojišťovny a čísla pojištěnce. Číslo pojištěnce není na straně IS ePoukaz ověřováno a u předpisů získaných z CúeP tedy není garantováno, že je číslo pojištěnce platné nebo že je na předpisu uvedena správná pojišťovna. V případě, že je ve výdejně zjištěna chyba kódu pojišťovny nebo chybně uvedené číslo pojištěnce, je možné ji v SW výdejce opravit pomocí služby ZmenitDataPredpisu. Změna nebude možná v případě, pokud je ePoukaz předán ke schválení zdravotní pojišťovně nebo na něm proběhl proces schválení zdravotní pojišťovnou.

1. Identifikace dokladů ePoukazu (předpis a výdej)

Pro identifikaci dokladů (předpisů, výdejů) jsou používány devíti znakové identifikátory generované na straně centrálního IS. Tyto identifikátory obsahují pouze velká písmena a čísla s vyloučením písmen Y a Z, které mohou představovat problém při chybném nastavení čtečky čárových kódů v lékárně. Jedná se tedy o modifikované kódování Base32. Princip generování bude stejný jak pro předpis ePoukazu, tak pro výdej na ePoukaz.



Obrázek 1 Modifikovaná Base32 kódovací tabulka pro ePoukaz

Identifikátory mají následující strukturu:

1. až 8. znak – náhodně generováno

9. znak – kontrolní součet (součet indexů předchozích znaků MOD 32)

Příklad identifikátoru dokladu:

|  |  |
| --- | --- |
| Base32 hodnota | 0 1 2 3 4 5 6 7 **28** |
| Base32 symbol | A B C D E F G H **4** |

Minimálně jeden znak bude vždy písmeno.

1. Komunikace
   1. Důvěrnost komunikace

HTTPS URL jsou dostupné přes internet a není potřeba mít pro komunikaci s nimi žádné speciální zařízení (VPN router od SÚKL). Přístupové body produkčního prostředí budou přístupné stejným způsobem (internet bez VPN routeru). VPN router však může být v lékárnách potřeba pro jiné agendy než je eRecept/ePoukaz.

* 1. Autentikace

Pro komunikaci je nutné používat klientský SSL certifikát. V modulu ePoukaz platí stejné certifikáty jako v systému eRecept, přičemž každý certifikát je vydáván specificky pro jednotlivé pracoviště.

Identifikace uživatele probíhá pomocí bezvýznamového identifikátoru přiděleného SÚKL, který je unikátní pro každého uživatele. ID použité pro autentizaci musí odpovídat ID uvedenému v XML zprávě.

V rámci Externích identit jsou definovány dvě skupiny rolí:

* Role konkrétních uživatelů
* Role pracovišť

Výsledek autorizace je určen kombinací těchto dvou rolí.

Pro autentizaci uživatele je vždy vyžadován přístupový SSL certifikát. Některé role vyžadují heslo, jiné fungují bez hesla. Pokud se uživatel autentizuje bez hesla, systém ověřuje, zda je registrován na pracovišti odpovídajícím použitému SSL certifikátu.

V konkrétních případech mají některé role omezení – např. rizikové zdravotnické prostředky může předepisovat jen lékař.

* + 1. Přehled aplikačních rolí uživatelů pro modul ePoukaz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název role** | **Přihlášení s heslem nebo bez hesla** | **Předepisující/vydávající role** |
| Lékař | S heslem | Předepisující |
| Oční lékař | S heslem | Předepisující  Vydávající na pracovišti Optika |
| Stomatolog | S heslem | Předepisující |
| Jiný nelékařský zdravotnický pracovník | S heslem | Předepisující |
| Lékárník | S heslem | Vydávající |
| Specialista výdeje zdravotnických potřeb | Bez hesla | Vydávající |
| Pracovník výdejny | Bez hesla | Vydávající |
| Oční specialista | Bez hesla | Bez hesla |

Autentizace uživatele probíhá pomocí přiděleného uživatelského jména (loginu) a hesla (stejné jako v případě systému eRecept) NEBO pomocí autentizace v NIA.

* + 1. Autentizace pomocí uživatelského jména a hesla

Autentizace přistupujícího subjektu je prováděna ověřením předaného uživatelského jména a hesla při každém volání webových služeb.

Každý HTTP požadavek musí mít nastavený atribut Authorization pro BASIC autentizaci:

**NAME VALUE TYPE**

Authorization BASIC base64(účet uživatele:heslo) String

Kde base64(účet uživatele: heslo)

Př. Pro lékaře je: base64(aaaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeee:xxxxxxxxxx) = YWFhYWFhYWEtYmJiYi1jY2NjLWRkZGQtZWVlZWVlZWVlZWVlOnh4eHh4eHh4eHg=

potom je atribut Authorization =

„BASIC YWFhYWFhYWEtYmJiYi1jY2NjLWRkZGQtZWVlZWVlZWVlZWVlOnh4eHh4eHh4eHg=“

Je požadováno, aby odesílající SW používal tzv. „preemptivní autorizaci“, tedy každý požadavek posílal hned s autorizační hlavičkou. Řada vývojových frameworků pro webové služby pracuje tak, že i při nastavení username/password nejprve posílají požadavek bez autorizace. Autorizaci k požadavku doplní až poté, co dostanou chybový kód 401 (Unauthorized) a zasílají tedy tentýž požadavek vždy dvakrát. Tento způsob zasílání zpráv může v budoucnu vést k automatickému odpojení daného uživatele či celého poskytovatele bezpečnostním dohledem, z důvodu velkého množství chyb 401 (Unauthorized) za určité časové období.

Elektronický podpis zpráv je popsán v kapitole 0

Elektronický podpis zpráv. Pro předepisování ani pro výdej v testovacím ani ostrém prostředí nepotřebujete z hlediska legislativy kvalifikovaný popis vytvořený na kvalifikovaném prostředku, protože vám stačí „zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu“ který splňuje i podmínky „uznávaného elektronického podpisu“. Ostatně v centrální aplikaci není ani technicky možné zjistit, jakými prostředky byl podpis vytvořen.

Na produkčním prostředí jsou akceptovány certifikáty akreditovaných certifikačních autorit (I.CA, PostSignum, eIdentity, NCA) a slovenského NBÚ. Dále jsou na testovacím prostředí akceptovány certifikáty od cacert.org a PostSignum.

V případě chyby „Nesouhlasí elektronický podpis“ obvykle nesedí digest uvedený ve zprávě v rámci elementu Signature.SignedInfo.Reference.DigestValue s digestem vypočítaným v centru ze zprávy. Může to být dáno například tím, že zpráva je modifikována po podpisu například při vkládání do SOAP obálky. I změna ve whitespace (přidání mezer pro úpravu formátování) je z tohoto pohledu změnou. U chybně podepsané zprávy bohužel lze pouze konstatovat, že ten podpis je skutečně chybně a nelze uvést bližší údaje. Lze však použít dostupných veřejných ověřovačů podpisů pro samostatné ověření validity podpisu bez SOAP obálky (jen „vnitřní“ XML):

1. [www.signatur.rtr.at/en/elsi/Pruefung.html](http://www.signatur.rtr.at/en/elsi/Pruefung.html)
2. [www.aleksey.com/xmlsec/xmldsig-verifier.html](http://www.aleksey.com/xmlsec/xmldsig-verifier.html)

Častou chybou je podepisování například elementu ZalozeniPredpisuDotaz, ale správně se má podepisovat element SignedInfo. Ze ZalozeniPredpisuDotaz se počítá pouze digest, který je pak součástí podepisovaného SignedInfo. Další běžnou chybou je, že SW neposílá v Content-Type charset (UTF-8), takže se XML interpretuje s chybnou češtinou, a proto nesedí podpis, což lze ověřit zasláním předpisu s texty bez diakritiky. Doporučený obsah http hlavičky Content-Type v požadavku je „text/xml;charset=UTF-8“.

* + 1. Autentizace pomocí NIA

Autentizace pomocí NIA je popsána v samostatném dokumentu, který je dostupný na <https://testnia.sukl.cz/>. Pro veškeré operace uživatelů přistupujících prostřednictvím NIA **NEBUDE** vyžadován elektronický podpis zpráv jako tomu je v případě autentizace prostřednictví loginu a hesla.

* 1. Popis rozhraní

Technický popis rozhraní představuje WSDL.

Služby jsou založeny na následujících standardech:

1. použití WSDL 1.1
2. použití SOAP 1.1
3. použití WS-I Basic Profile 1.1
4. použití SOAP/HTTP binding (komunikační protokol mezi systémy je HTTP)
5. použití soapAction pro všechny operace (nad požadavek WS-I Basic Profile 1.1)
6. použití scénáře pro výměnu zpráv, MEP: In-Out
7. pro přenos binárních dat pro vybrané uživatele použití MTOM/XOP (nad požadavek WS-I Basic Profile 1.1)
8. XSD schéma
9. zabezpečení webových služeb pomocí komunikační vrstvy (nepoužívá se WS-Security, atd.).
10. použití XML Digital Signature
11. doporučeno použití Content-Type: application/soap+xml a měl by být určený charset UTF-8
    1. Telefonní spojení na předepisující a vydávající

Doklad předpisu obsahuje obvykle dvě telefonní čísla na předepisujícího uživatele, které jsou přístupné po načtení předpisu Element NacteniPredpisuOdpoved.Doklad.Predepisujici.Telefon obsahuje telefon uvedený v požadavku na založení předpisu. Vyplnění tohoto údaje je tedy na předepisujícím SW.

Do NacteniPredpisuOdpoved.Doklad.Predepisujici.PZS.Telefon se naproti tomu dává telefonní spojení na předepisující pracoviště z adresáře externích identit. Vyplnění tohoto údaje je tedy na správci účtu pracoviště na portálu externích identit. SW by měl zobrazovat obě tato telefonní čísla.

Doklad výdeje obsahuje obvykle dvě telefonní čísla na vydávajícího uživatele, které jsou přístupné po načtení výdeje Element NacteniVydejeOdpoved.Doklad.Vydavajici.Telefon obsahuje telefon uvedený v požadavku na založení výdeje. Vyplnění tohoto údaje je tedy na vydávajícím SW. Do NacteniVydejeOdpoved.Doklad.Vydavajici.PZS.Telefon se naproti tomu dává telefonní spojení na vydávajícího pracoviště z adresáře externích identit. Vyplnění tohoto údaje je tedy na správci účtu pracoviště na portálu externích identit. SW by měl zobrazovat obě tato telefonní čísla.

1. ePoukaz, vlastnosti
   1. Údaje na ePoukazu dle legislativy

Dle legislativy ePoukaz obsahuje tyto údaje:

a) jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu předepisujícího a jeho kontaktní údaje včetně jeho telefonu stanovené prováděcím právním předpisem, a identifikační údaje poskytovatele zdravotních služeb, v rámci jehož činnosti předepisující poskytuje zdravotní služby, a to v rozsahu jeho názvu, adresy zdravotnického zařízení a identifikačního čísla pracoviště, bylo-li přiděleno zdravotní pojišťovnou,

b) jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu osoby vydávající prostředek (dále jen „vydávající“) a jeho kontaktní údaje stanovené prováděcím právním předpisem a identifikační údaje výdejce, a to v rozsahu názvu, adresy a kontaktních údajů,

c) identifikační údaje pacientů, a to v rozsahu údajů uváděných na lékařském předpisu,

d) údaje o předepsaných a vydaných prostředcích včetně názvu, množství a číselného označení prostředku, pokud bylo Ústavem přiděleno.

* 1. Počet položek na ePoukazu

Dle platné legislativy lze na poukaz na zdravotnický prostředek předepsat jen jeden zdravotnický prostředek – tedy jednu položku (kód) z číselníku zdravotnických prostředků.

* + 1. ZP z v.z.p. hrazené, ale neuvedené v Seznamu SÚKL

U zdravotnických prostředků, které jsou hrazené ze zdravotního pojištění, ale nejsou uvedené v seznamu hrazených zdravotnických prostředků, bude použit kód 9999999, který je dnes zdravotními pojišťovnami standardně využíván (u všech takto předepisovaných ZP musí být zadáno ev.č. schválení revizním lékařem); Alternativě mohou být použity další kódy v rozsahu 9999900-9999998, které uznává daná zdravotní pojišťovna. Použití těchto dalších kódů je na domluvě dané zdravotní pojišťovny a předepisujícího.

ZP cirkulované či pronajímané, které jsou hrazeny na základě přechodných ustanovení zákona 48/1997 Sb.- u všech takto předepisovaných ZP musí být zadáno ev.č. schválení revizním lékařem- číslo žádanky (ZadankaZP), případně evidenční číslo zdravotnického prostředku (EvidencniCisloZP) a identifikace smluvního výdejce (VydejnaICZ). Tyto zdravotnické prostředky budou obsaženy v číselníku zdravotnických prostředků vystavených na SUKL OpenData.

* + 1. „ZP nehrazené z v.z.p. dle Přílohy 3C zákona č. 48/1997 Sb.“ nebo „ZP nehrazené z v.z.p. vydávané výhradně na Poukaz dle §28 odst. 2 zákona č. 89/2021 Sb.“

Pokud předepsaný ZP není uveden v Seznamu SÚKL – bude použit kód 9999999. V případě, že ZP má kód přidělen, použije se standardní kód uvedený v Seznamu SÚKL.

* 1. Podpisy pacienta – listinný poukaz x ePoukaz

Na listinném poukazu jsou dvě kolonky na dva podpisy pacienta.

Jeden podpis slouží k potvrzení pacienta, že daný prostředek převzal.

Druhý podpis pacienta – deklarace pacienta, že nepřekračuje frekvenční omezení (tzn. kdy naposled dostal zdrav. Prostředek stejného kódu).

Ani jeden z podpisů není legislativní součástí, je to „ochranný prvek“ ze strany zdravotních pojišťoven. Tento proces nefunguje například při zásilkovém výdeji.

**Na ePoukazech jsou podpisy pacienta zrušené, systém ePoukaz je nevyžaduje.**

* 1. Grafické prvky – listinný poukazu x ePoukaz

Listinné poukazy obsahují grafické prvky. **Na ePoukazech grafické prvky nejsou.**

* 1. Typy poukazů

Existují 3 typy poukazů:

* Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku
* Poukaz na foniatrickou pomůcku
* Poukaz na brýle a optické pomůcky

Systém ePoukaz pokrývá všechny 3 typy poukazů.

Následující tabulka specifikuje, které skupiny zdravotnických prostředků lze předepisovat na jednotlivé typy poukazů.  
Systém ePoukaz při vystavování a výdeji provádí validaci typu poukazu vůči zdravotnickému prostředku. V případě nesouladu bude vrácena blokační chyba.

* + 1. Seznam skupin zdravotnických prostředků – typ poukazu

|  |  |
| --- | --- |
| **Skupina** | **Poukaz** |
| 01 – ZP krycí | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 02 – ZP pro inkontinentní pacienty | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 03 – ZP pro pacienty se stomií | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 04 – ZP ortopedicko protetické a ortopedická obuv | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 05 – ZP pro pacienty s diabetem a s jinými poruchami metabolismu | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 06 – ZP pro kompresivní terapii | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 07 – ZP pro pacienty s poruchou mobility | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 08 – ZP pro pacienty s poruchou sluchu | Poukaz na foniatrickou pomůcku |
| 09 – ZP pro pacienty s poruchou zraku | Poukaz na brýle a optické pomůcky. Mimo 9.04 – tyto prostředky se předepisují na poukaze Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 10 – ZP respirační, inhalační a pro aplikaci enterální výživy | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 11 – ZP nekategorizované | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 24 – ZP ORTOPEDICKO PROTETICKÉ – INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÉ | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 26 – ZP PRO KOMPRESIVNÍ TERAPII INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÉ | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| 30 – OPRAVY A ÚPRAVY ZP | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |

* 1. Platnost poukazu

Dle zákona č. 89/2021 Sb. (Zákon o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů) - § 28 (4): Elektronický nebo listinný poukaz lze u výdejce uplatnit do 30 dnů od jeho vystavení, neurčí-li předepisující jinak, nejpozději však do 1 roku.

V případě, že je ePoukaz předán ke schválení zdravotní pojišťovně, doporučuje se nastavit jeho platnost minimálně na 90 dní.

* 1. Elektronické podpisy předepisujícího a vydávajícího

Pro aktivní operace v ePoukazu budou vyžadovány elektronické podpisy předepisujícího nebo vydávajícího (analogicky jako u eReceptu).

Pro veškeré operace uživatelů přistupujících prostřednictvím NIA **NEBUDE** vyžadován podpis.

* 1. Signální kód

Některé zdravotnické prostředky (např. vlhké krytí) vyžadují, aby lékař poslal na zdravotní pojišťovnu tzv. signální kód. Od tohoto data může předepisující předepisovat zdravotnické prostředky po nějakou dobu bez nutnosti schválení revizním lékařem. Po dobu 6 měsíců je tedy vlastní schválení nahrazeno signálním kódem. Po 6 měsících (nebo delší době) se pak ePoukaz dostává do „normálního“ procesu a každý takový ePoukaz musí být standardně schválen RL, bez toho nemůže být vydán. Signální kód je možné na zdravotní pojišťovnou předat vystavením ePoukazu.

* 1. Notifikace

Modul ePoukaz stejně jako eRecept umožňuje odeslání SMS a e-mailových notifikací. Ve službě ZalozitPoukaz a ZmenitPoukaz je element Notifikace (SMS, EMAIL). V případě uvedení tohoto elementu se odesílá notifikace při založení ePoukazu a při schválení nebo zamítnutí ePoukazu, pokud je ePoukaz předán ke schválení do zdravotní pojišťovny. Při schválení může schvalující určit podobu obsahu zprávy pro pacienta s informací, zda již je možné zdravotnický prostředek ve výdejně vyzvednout nebo pacient musí čekat na potvrzení z výdejny – například z důvodu, že se daný zdravotnický prostředek po schválení začne teprve připravovat-vyrábět.

**Založení ePoukazu**

SMS, email – je odeslán vždy jednou při založení ePoukazu.

Pokud je požadavek na odeslání při založení ePoukazu, je odeslána notifikace jen jednou při jeho založení.

Pokud při založení nebyl požadavek na notifikaci a při změně ePoukazu byl požadavek na notifikaci, pak se odešle notifikace při této změně. Při dalších změnách se již neposílá.

**Schválení/zamítnutí ePoukazu**

Při schválení nebo zamítnutí ePoukazu se notifikace SMS a e-mail posílá vždy.

* 1. QR kód a průvodka

Součástí papírové průvodky by měl být:

* Identifikátor ePoukazu v textové lidsky čitelné podobě – povinné uvedení
* Identifikátor ePoukazu zakódovaný do URL ve tvaru „https://erpid.info/epo?i={ePoukazID}&s={PlatnostDoYYYYMMDD}“, které je uvedeno v podobě QR kódu (ISO/IEC 18004:2006). Marker {ePoukazID} je nahrazen identifikátorem ePoukazu bez mezer a jiných oddělovačů a marker {PlatnostDoYYYYMMDD} je nahrazen datem konce platnosti ePoukazu ve formátu YYYYMMDD (datum 1.4.2018 je tedy zakódováno jako 20180401) – povinné uvedení.
  1. Získání informací o změně stavu ePoukazu předepisujícím (webová služba SeznamPoukazuZmena)

Předepisující má možnost zjistit seznam ePoukazů za dané časové období, na kterých změnila stav schválení zdravotní pojišťovna nebo změnil stav ePoukazu vydávající. V těchto případech byla na ePoukaz provedena operace zdravotní pojišťovnou nebo výdejnou, kterou může předepisujícího zajímat.

* + 1. Změna stavu schválení zdravotní pojišťovnou

Do „seznamu“ se zařadí ty ePoukazy, u kterých zdravotní pojišťovna za dané časové období, o které si předepisující zažádá, změnila stav schválení na „Dožádání informací ZP“ nebo „Schválený“ nebo Zamítnutý.

* + 1. Změna stavu ePoukazu výdejnou

Do „seznamu“ se zařadí ty ePoukazy, u kterých vydávající za dané časové období, o které si předepisující zažádá, změnil stav na „Výdejna dodala podklady“.

1. Návrh ePoukazu
   1. Společné sekce pro všechny typy poukazů
      1. Pacient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádět povinně** |
| **Pacient** | **Údaje o pacientovi v rozsahu eReceptu** |  |
| Číslo dokladu | Doklad pacienta – občanský průkaz nebo cestovní pas. | Ne\* |
| Druh dokladu | Druh dokladu (občanský průkaz nebo cestovní pas) | Ne\* |
| Číslo pojištěnce | Číslo pojištěnce | Povinné jen v případě, je-li zdravotní prostředek hrazen ze zdravotního pojištění |
| Datum narození | Datum narození | Ne\* |
| Jméno | Jméno | Ne\* |
| Příjmení | Příjmení | Ne\* |
| Pohlaví | Pohlaví | Ne |
| Hmotnost | Hmotnost pacienta | Ne |
| Email | Email pacienta. Na tento e-mail bude zaslaná průvodka ePoukazu v případě žádosti o zaslání. | Jen v případě, pokud se posílá na email průvodka. |
| Telefon | Telefon pacienta | Povinné jen v případě, pokud se posílá na telefon průvodka formou SMS. |
| Zdravotní pojišťovna | Zdravotní pojišťovna pacienta | Povinné jen v případě, je-li zdravotní prostředek hrazen ze zdravotního pojištění |
| Druh pojištění | Druh pojistného vztahu –(VEREJNE = veřejné zdravotní pojištění, SMLUVNI\_PRIPOJISTENI = smluvní připojištění, CESTOVNI\_PRIPOJISTENI = cestovní zdravotní připojištění, POJISTENI\_EU = pojištění EU a mezinárodní smlouvy) | Ne |
| **Adresa pacienta (dle ROB)** |  | **Tento element není povinný, pokud bude uveden, je povinné vyplnit některé atributy.** |
| Ulice | Adresa pacienta – ulice | Ne |
| Číslo popisné | Adresa pacienta – číslo popisné | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |
| Číslo orientační | Adresa pacienta – číslo orientační | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |
| Číslo evidenční | Adresa pacienta – číslo evidenční | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |
| Obec | Adresa pacienta – obec | Ano |
| Část obce | Adresa pacienta – část obce | Ne |
| Okres | Adresa pacienta – okres | Ne |
| PSČ | Adresa pacienta – PSČ | Ano |
| Kontaktní adresa | Adresa pacienta – jedná se o druhou, kontaktní adresu pacienta, která je na ePoukazu uváděna. Jedná se tedy o adresu, na níž se pacient zdržuje. | Musí být uvedeno telefonní číslo pacienta, nelze jej uvést, tak adresa místa, kde se pacient zdržuje. |
| Název věznice pacienta | Adresa pacienta - | Ne |

*\* musí být zadána min. jedna sada údajů (doklad nebo jméno, příjmení a datum narození nebo jméno, příjmení, datum narození a adresa)*

* + 1. Předepisující

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | | **Uvádět povinně** |
| **Předepisující** | | **Údaje o předepisujícím o maximálním rozsahu jako eRecept** |  |
| Jméno | | Jméno předepisujícího | Ano |
| Příjmení | | Příjmení předepisujícího | Ano |
| Odbornost | | Odbornost předepisujícího | Povinné, pokud se jedná o zdravotnický prostředek hrazený ze zdravotního pojištění |
| Kód pracoviště přidělené SÚKLem | | Kód pracoviště | Ano |
| Telefon | | Telefon předepisujícího | Ano |
| Email | | Email | Ne |
| Oddělení | | Oddělení | Ne |
| IČZ | | IČZ | Ne |
| IČP | | IČP | Jen v případě, pokud je zdravotní prostředek hrazen ze zdravotního pojištění |

* + 1. Sekce Schválení zdravotní pojišťovnou

Každý typ ePoukazu bude obsahovat sekci „Údaje ke schválení zdravotní pojišťovnou“. V této sekci (kromě souborových příloh) si budou vyměňovat informace v procesu schvalování zdravotnického prostředku mezi předepisujícím, zdravotní pojišťovnou a výdejnou.

Sada dat primárně vychází z dat žádanky (povolenky) o schválení, kterou definují zdravotní pojišťovny. Systém ePoukaz nebude zastávat a přejímat agendu žádanek (povolenek). V rámci systému ePoukaz se provádí schválení nad ePoukazem, ne nad žádankou.

Sekce obsahuje dvě sady dat z pohledu, kdy se na ePoukaz zadávají. První sada dat jsou údaje, které napíše předepisující před odesláním ePoukazu „Ke schválení zdravotní pojišťovně“. Druhá sada dat, jsou data, které se vyplní až po výsledku schválení zdravotní pojišťovnou (v první fázi bude doplňovat předepisující, v druhé fázi zdravotní pojišťovna).

* + - 1. Struktura sekce „údaje ke schválení zdravotní pojišťovnou“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Oprávnění náhledu na atribut** | | | |
| **Atribut** | **Na ePoukaz vyplní** | **Povinné** | **Pacient** | **Předepisující** | **Vydávající** | **ZP** |
| Specifikace požadavku (SpecifikacePozadavku) | Předepisující | Ano, pokud se dává ePoukaz „Ke schválení“. U signálního kódu na vlhké krytí není vyžadováno. | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Zdůvodnění  (Zduvodneni) | Předepisující | Ano, pokud se dává ePoukaz „Ke schválení“. U signálního kódu na vlhké krytí není vyžadováno. | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Anatomická lokalizace rány. Volný text.  (AnatomickaLokalizaceRany) | Předepisující | Ano, u signálního kódu na vlhké krytí | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Popis rány a jejich okrajů.  (PopisRanyOkraju) | Předepisující | Ano, u signálního kódu na vlhké krytí | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Velikost rány – délka  (VelikostRanyDelka) | Předepisující | Ano, u signálního kódu na vlhké krytí | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Velikost rány – šířka  (VelikostRanySirka) | Předepisující | Ano, u signálního kódu na vlhké krytí | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Velikost rány – hloubka  (VelikostRanyHloubka) | Předepisující | Ano, u signálního kódu na vlhké krytí | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Stanovisko revizního lékaře  (Stanovisko) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Číslo žádanky PZS  (ZadankaPZS) | Předepisující | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Číslo schválení (Číslo povolení přidělené ZP)  (ZadankaZP) | Zdravotní pojišťovna  Předepisující jen v případě předpisu zdravotnického prostředku v režimu „Maximální preskripce“ | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| IČZ výdejny  (VydejnaICZ) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Evidenční číslo zdravotnického prostředku (EvidencniCisloZP) | Předepisující, zdravotní pojišťovna, vydávající | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Datum podání žádosti (DatumPodani) | Předepisující | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Datum předběžného schválení nebo datum začátku platnosti omezení  (DatumPredbezneSchvaleni) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Datum označující omezení povolení na určité časové období (DatumOmezeni) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Datum vyjádření RL (DatumVyjadreniZP) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Kód zdravotní pojišťovny, která ePoukaz schvaluje  (ZP) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Jméno schvalujícího  (Jmeno -> Prijmeni  Jmeno -> Jmena) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Datum signálního kódu (DatumSignalniKod) | Předepisující | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Požadovaná úhrada (PozadovanaUhrada) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Kontakt na zdravotní pojišťovnu (e-mail)  (ZdravotniPojistovnaKontaktEmail) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Vlastnictví zdravotnického prostředku (VlastnikZP) | Předepisující, zdravotní pojišťovna, vydávající | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| IČO výdejny pro blokaci ePoukazu (VydejnaICO) | Zdravotní pojišťovna | Ne | Ano | Ano | Ano | Ano |
| **Sekce ZamenaZdravotniPojistovna** | Zdravotní pojišťovna  Vyplňuje se, pokud dochází ke záměně zdravotnického prostředku při schválení | **Ne** | **Ano** | **Ano** | **Ano** | **Ano** |
| ZamenaZdravotniPojistovna -> Kod | Zdravotní pojišťovna | Jen pokud je uvedena sekce ZamenaZdravotniPojistovna | Ano | Ano | Ano | Ano |
| ZamenaZdravotniPojistovna -> Nazev | Zdravotní pojišťovna | Jen pokud je uvedena sekce ZamenaZdravotniPojistovna | Ano | Ano | Ano | Ano |
| ZamenaZdravotniPojistovna -> Mnozstvi | Zdravotní pojišťovna | Jen pokud je uvedena sekce ZamenaZdravotniPojistovna | Ano | Ano | Ano | Ano |
| ZamenaZdravotniPojistovna -> MJ | Zdravotní pojišťovna | Jen pokud je uvedena sekce ZamenaZdravotniPojistovna a kod je 9999900-9999999 | Ano | Ano | Ano | Ano |

* + 1. Sekce přílohy

Uvedení příloh na ePoukaz je nepovinné. Pokud bude příloha uvedena, musí minimálně obsahovat sadu povinných atributů.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádět povinně** |
| ID přílohy | Unikátní identifikátor přílohy | Přidělí systém |
| Název | Název souboru | Ano |
| Typ přílohy | Typ přílohy:  Cenová kalkulace  Technický popis  Ostatní  Zdravotní dokumentace | Ano |
| Soubor | Soubor s daty, max. velikost 10 MB. Povolené formáty: JPG, JPEG, PNG, PDF, dokumenty Word, Excel | Ano |
| Založeno | Datum a čas přiložení přílohy | Ano, automaticky doplní systém |
| Vložil – jméno, příjmení | Jméno a příjmení uživatele, který přílohu vložil. | Ano, automaticky doplní systém |
| Role | Role uživatele | Ano, automaticky doplní systém |
| Kód zdravotní pojišťovny | Zdravotní pojišťovna | Jen v případě, pokud vkládá přílohu zdravotní pojišťovna |
| Popis | Popis přílohy | Ne |
| PZS | Strukturovaně pracoviště, které přílohu vložilo. | Ano, automaticky doplní systém |

* + - 1. Oprávnění na přílohy

Přílohy může vkládat předepisující lékař, zdravotní pojišťovna nebo vydávající. Následující tabulka definuje, kdo může přílohu od koho vidět.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sloupec – kdo přílohu vložil/řádek – může přílohu vidět** | **Předepisující** | **Pacient** | **Vydávající** | **Zdravotní pojišťovna** |
| **Předepisující** | Ano | Ano | Ano | Ano |
| **Vydávající** | Ano | Ano | Ano | Ano |
| **Zdravotní pojišťovna** | Ano | Ne | Ne | Ano. Jen přílohy vložené za svou zdravotní pojišťovnu. |

* 1. Poukaz na brýle a optické pomůcky

Poukaz 12 – ZP ze skupiny 09 ZP pro korekci zraku

* + 1. Předpis – skupiny elementů

Předpis pro brýle a otickou pomůcku obsahuje elementy, které je potřeba zadávat v „sadě“. Buď musí být v rámci dané „sady“ zadané všechny hodnoty, nebo žádné.

Sady:

OP - Cylindr Dp (včetně znaménka), Cylindr osa

OP - Nahoru/Dolů, Prisma, Nasálně/Temporálně, Prisma

OL - Cylindr Dp (včetně znaménka), Cylindr osa

OL - Nahoru/Dolů, Prisma, Nasálně/Temporálně, Prisma

* + 1. Předpis na celé brýle

V jednom poukazu lze vypsat pouze předpis do dálky nebo předpis na blízko nebo jinou optickou pomůcku.

V případě předpisu na celé brýle musí být pro „do dálky pravé oko“, „do dálky levé oko“, „na blízko pravé oko“, „na blízko levé oko“ povinně vyplněna sada atributů: znaménko sféry dioptrie, sféra dioptrie. Někdy může být uvedena i 0 (“plan”).

* + 1. dálka/blízko/střed/jiná vzdálenost

Na listinný poukaz bylo možné označit dálka/blízko. V ePoukazu se tyto možnosti rozšíří na dálka/blízko/střed/jiná vzdálenost.

Datové rozhraní VZP má definované dálka/blízko. „Střed“ a „Jiná vzdálenost“ jsou v podstatě ekvivalenty „blízko“. „Střed“, „Jiná vzdálenost“ lze transformovat na „Blízko“ v případě vykázání dokladů zdravotní pojišťovně.

* + 1. Návrh hlavičky ePoukazu na brýle a optické pomůcky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Povinnost** |
| Pacient | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Předepisující | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Datum vystavení | Aktuální datum, kdy byl ePoukaz uložen do centrálního úložiště elektronických poukazů. | Ano |
| Platnost do | Datum uplatnitelnosti ePoukazu | Ano |
| Poznámka | Libovolná poznámka | Ne |
| Poznámka předepisujícího pro zdravotní pojišťovnu | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje předepisující. | Ne |
| Poznámka zdravotní pojišťovny pro předepisujícího | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje zdravotní pojišťovna. | Ne |
| Diagnóza | Diagnóza pacienta | Povinně v případě, že bude položka hrazena (částečně hrazena) ze zdravotního pojištění. |
| Ostatní diagnózy | Ostatní diagnózy | Ne |
| Rodina | Pro potřeby rodiny | Ne |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Poznámka** | **Min. hodnota** | **Max.**  **hodnota** | **Krok** | **Povinnost** |
| Typ pomůcky | Celé brýle, Výměna skel, Obruba, Jiná optická pomůcka, Kontaktní čočky, Protézka oční, Speciální optika, Okluzor, Fólie, Úpravy  Bude možné vybrat vždy jeden typ. | V datovém rozhraní VZP se předává:  Pravé oko  Levé oko  Jiná optická pomůcka  Výkony  Obruba  Výměna skel  Tvrzení  Absorpční vrstva % |  |  |  | Ano |
| Typ (dálka/blízko/střed/jiná vzdálenost) | „Žádný výběr“, dálka, blízko, střed, jiná vzdálenost    „Žádný výběr“ – použije se pro jiné optické pomůcky než brýle. |  |  |  |  | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| Bifokální typ | Výběr:  Žádná možnost,  Strabismus  Presbyopie |  |  |  |  | Ne |
| Absorpční vrstva | Text 50 znaků |  |  |  |  | Ne |
| OP - Sféra dioptrie | Násobky 0,25 (+/-) | Hodnota včetně znaménka (+,-) | cca -40 | cca 40 | 0,25 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OP -Cylindr Dp | Násobky 0,25 | Hodnota včetně znaménka (+,-) | cca -40 | cca 20 | 0,25 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OP-Cylindr Osa | Používá se krok po 1 stupni (celé číslo) |  | 0 | 180 | 1 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OP-Addice | Násobky 0,25, pouze pro bifokál |  | 0,25 | cca 5 | 0,25 | Ne |
| OP – nahoru/dolů | Výběr buď nahoru nebo dolů |  |  |  |  | Ne |
| OP-Prisma | Násobky 0,25 |  | 0 | 40 | 0,25 | Ne |
| OP – nasálně/temporálně | Výběr buď nasálně nebo temporálně |  |  |  |  | Ne |
| OP-Prisma | Násobky 0,25 |  | 0 | 40 | 0,25 | Ne |
| OP-Prisma Dp | Násobky 0,25 |  | 0 | cca 40 | 0,25 | Hodnota musí být pro uživatele jen pro čtení, uživatel ji nezadává. Hodnota je vypočtena.  Při založení nebo změně ePoukazu se tyto hodnoty posílají v request.  Tuto hodnotu počítá SW předepisujícího. |
| OP-Prisma Basis | 0-360 |  | 0 | 360 | 1 | Hodnota musí být pro uživatele jen pro čtení, uživatel ji nezadává. Hodnota je vypočtena.  Při založení nebo změně ePoukazu se tyto hodnoty posílají v request.  Tuto hodnotu počítá SW předepisujícího. |
| OL - Sféra dioptrie | Násobky 0,25 (+/-) | Hodnota včetně znaménka (+,-) | cca -40 | cca 40 | 0,25 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OL -Cylindr Dp | Násobky 0,25 | Hodnota včetně znaménka (+,-) | cca -20 | Cca 20 | 0,25 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OL-Cylindr Osa | Používá se krok po 1 stupni (celé číslo) |  | 0 | 180 | 1 | V případě typu pomůcky „Celé brýle“. Na straně systému ePoukaz není validováno. |
| OL-Addice | Násobky 0,25, pouze pro bifokál |  | 0,25 | cca 5 | 0,25 | Ne |
| OL – nahoru/dolů | Výběr buď nahoru nebo dolů |  |  |  |  | Ne |
| OL-Prisma | Násobky 0,25 |  | 0 | cca 40 | 0,25 | Ne |
| OL – nasálně/temporálně | Výběr buď nasálně nebo temporálně |  |  |  |  | Ne |
| OL-Prisma | Násobky 0,25 |  | 0 | cca 40 | 0,25 | Ne |
| OL-Prisma Dp | Násobky 0,25 |  |  | cca 40 | 0,25 | Hodnota musí být pro uživatele jen pro čtení, uživatel ji nezadává. Hodnota je vypočtena.  Při založení nebo změně ePoukazu se tyto hodnoty posílají v request.  Tuto hodnotu počítá SW předepisujícího. |
| OL-Prisma Basis | 0-360 |  | 0 | 360 | 0,25 | Hodnota musí být pro uživatele jen pro čtení, uživatel ji nezadává. Hodnota je vypočtena.  Při založení nebo změně ePoukazu se tyto hodnoty posílají v request.  Tuto hodnotu počítá SW předepisujícího. |
| Provedení skel | Bifokální, Vysokoindexové, Lentikulární, Prismatické, Tvrzené, Plastové, Jiné  Možné zadat 0 .. N. |  |  |  |  | Ne |
| Maximální úhrada ze ZP | Výše úhrad při předpisu se nebudou ukládat u vystaveného ePoukazu do centrálního úložiště elektronických poukazů. Ale uživatel uvidí, když zvolí daný zdravotnický prostředek z číselníku zdravotnických prostředků Maximální úhradu ze zdravotního pojištění a maximální celkovou cenu (+ rozdíl těchto částek – max. doplatek pacienta) |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Maximální konečná cena |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Maximální doplatek pacienta |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Informace k vybranému zdravotnickému prostředku | Po výběru zdravotnického prostředku z číselníku se zobrazí další informace z číselníku – indikační omezení, preskripční omezení, množstevní omezení. |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |

* + 1. Návrh položky ePoukazu na brýle a optické pomůcky

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Poznámka** | **Min. hodnota** | **Max.**  **hodnota** | **Krok** | **Povinnost** |
| Skupina | Podskupina ZP dle číselníku ZP |  |  |  |  | Ano |
| Kód | Vyplňuje se podle číselníku ZP, pro skupinu 09. | Kód musí odpovídat položce v číselníku-mimo kódu 9999900-9999999. |  |  |  | Ano |
| Název | Z číselníku ZP | Název musí odpovídat položce v číselníku-mimo zdravotnického prostředku s kódem 9999900-9999999. |  |  |  | Ano |
| Množství | Množství (počet) zdravotnického prostředku |  | 1 | 9999 |  | Ano |
| Měrná jednotka | Měrná jednotka |  |  |  |  | V případě, kdy bude předepisován zdravotnický prostředek, s kódem 9999900-9999999, který není v číselníku zdravotnických prostředků, potom předepisující bude muset zadat měrnou jednotku. |
| Úhrada | Zda je úhrada ze zdravotního pojištění nebo je pacient samoplátce – viz. popis typů úhrad. |  |  |  |  | Ano |
| Maximální úhrada ze ZP | Výše úhrad při předpisu se nebudou ukládat u vystaveného ePoukazu do centrálního úložiště elektronických poukazů. Ale uživatel uvidí, když zvolí daný zdravotnický prostředek z číselníku zdravotnických prostředků Maximální úhradu ze zdravotního pojištění a maximální celkovou cenu (+ rozdíl těchto částek – max. doplatek pacienta) |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Maximální konečná cena |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Maximální doplatek pacienta |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Informace k vybranému zdravotnickému prostředku | Po výběru zdravotnického prostředku z číselníku se zobrazí další informace z číselníku – indikační omezení, preskripční omezení, množstevní omezení. |  |  |  |  | Hodnota je pro čtení, nezadává se |
| Nezaměňovat | V takovém případě může výdejce vydat pouze předepsaný prostředek. |  |  |  |  | Ne |



* + - 1. Náhrada prisma a osa prismatu 4 parametry

**Bude provedena náhrada 2 parametrů „prisma“ a „osa prismatu“ 4 parametry: nahoru/dolů + prisma; nasálně/temporálně + prisma; lépe odpovídá metodice vyšetřování. Lékař nemusí hodnoty přepočítávat.**

Dva typy zápisů lze mezi sebou transformovat: prisma je vektor s poč. bodem v [0;0]; tato složitější varianta vyjadřuje kartézské souřadnice XY (X=horizontální; nasálně/temporálně určuje směr, u OP +/-, u OL -/+; Y=vertikální, nahoru/dolů směr +/-) a ta původní metoda (pD, báze) je polárním zápisem stejného vektoru (Pd = délka vektoru; báze=směr); přepočítávám pyth. větou a s využitím funkce tg.

* + - 1. Přepočty (4 parametry na 2)– příklad zadání

X=horizontální; nasálně/temporálně určuje směr, u OP +/-, u OL -/+; Y=vertikální, nahoru/dolů směr +/-.

**Zaokrouhlování – PRISMA DP:**

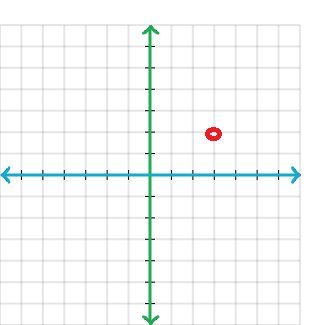
Prisma DP bude zaokrouhlována na 2 des. místa s krokem 0,25. Do „0,12“ – se bude zaokrouhlovat dolů; nad 13 včetně se bude zaokrouhlovat nahoru.

Příklady: 1, 05 – zaokrouhlí se na 1,00; 1, 13 – zaokrouhlí se na 1,25; 1,27 – zaokrouhlí se na 1,25; 1,41 – zaokrouhlí se na 1,5

**Zaokrouhlování – PRISMA BASIS:**

Zaokrouhlování bude probíhat na celé stupně. Do „0,49“ zaokrouhlení dolů, Nad „0,5“ včetně zaokrouhlení nahoru.

Příklad 1 - OP:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | nahoru |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Nasálně (+) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

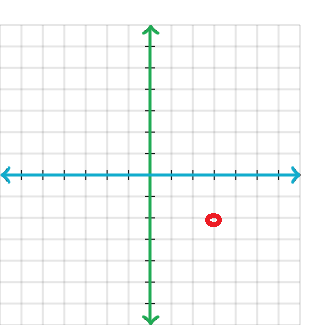
Prisma Basis = 33,69 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 34 stupňu

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 34 |

Příklad 2 - OP:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | dolů |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Nasálně (+) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

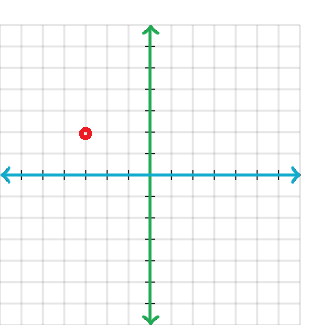
Prisma Basis = 360 - 33,69 = 326, 31

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 326 stupňů

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 326 |

Příklad 3 - OP:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | nahoru |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Temporálně (-) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

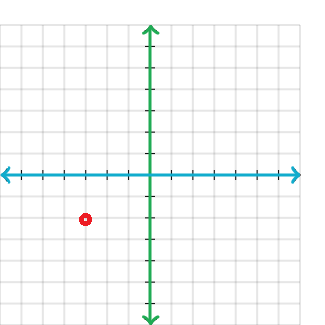
Prisma Basis = 180 - 33,69 = 146, 31 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 146 stupňů

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 146 |

Příklad 4 - OP:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | dolů |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Temporálně (-) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

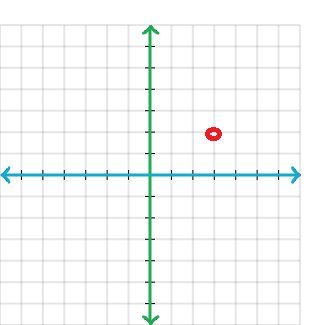
Prisma Basis = 180 + 33,69 = 213,69 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 214 stupňů

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 214 |

Příklad 1 - OL:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | nahoru |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Temporálně  (+) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

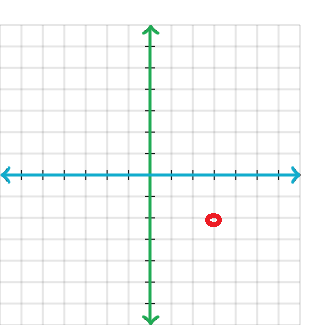
Prisma Basis = 33,69 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 34 stupňu

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 34 |

Příklad 2 - OL:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | dolů |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Temporálně (+) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

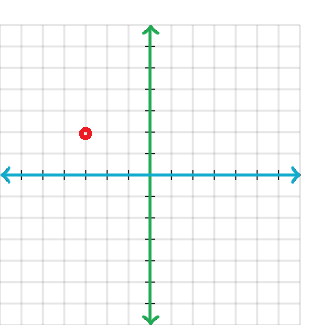
Prisma Basis = 360 - 33,69 = 326, 31

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 326 stupňů

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 326 |

Příklad 3 - OL:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | nahoru |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Nasálně  (-) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

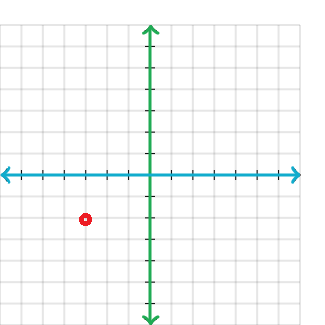
Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

Prisma Basis = 180 - 33,69 = 146, 31 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 146 stupňů

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 35 |
| OP-Prisma Basis | 146 |

Příklad 4 - OL:



|  |  |
| --- | --- |
| **Typ hodnoty** | **Hodnota** |
| OP – nahoru/dolů | dolů |
| OP-Prisma | 2 |
| OP – nasálně/temporálně | Nasálně(-) |
| OP-Prisma | 3 |

OP-Prisma: c2 = 32 + 22

OP-Prisma = 3, 605

Zaokrouhleno OP-Prisma = 3, 5

Prisma Basis: tg (alfa) = 2/3

Prisma Basis = 180 + 33,69 = 213,69 stupňů

Zaokrouhleno: Prisma Basis = 214 stupňů

Výsledek - přepočet

|  |  |
| --- | --- |
| OP-Prisma Dp | 3,5 |
| OP-Prisma Basis | 214 |

* 1. Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku

Poukaz 13 – všechny ostatní ZP + skupina 9.04 ZP kompenzační pro zrakově postižené

* + 1. Návrh hlavičky ePoukazu na ortopedickou pomůcku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Povinnost** |
| Pacient | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Předepisující | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Datum vystavení | Aktuální datum, kdy byl ePoukaz uložen do centrálního úložiště elektronických poukazů. | Ano |
| Platnost do | Datum uplatnitelnosti ePoukazu | Ano |
| Poznámka | Libovolná poznámka | Ne |
| Poznámka předepisujícího pro zdravotní pojišťovnu | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje předepisující. | Poznámka předepisujícího pro zdravotní pojišťovnu |
| Poznámka zdravotní pojišťovny pro předepisujícího | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje zdravotní pojišťovna. | Poznámka zdravotní pojišťovny pro předepisujícího |
| Stupeň postižení inkontinence | I. stupeň – mimovolní únik moči nad 50 ml do 100 ml (včetně) v průběhu 24 hodin, stupeň postižení / inkontinence = 1  II. stupeň – mimovolní únik moči nad 100 ml do 200 ml (včetně) v průběhu 24 hodin + fekální inkontinence, stupeň postižení / inkontinence = 2  III. stupeň – mimovolní únik moči nad 200 ml v průběhu 24 hodin + smíšená inkontinence, stupeň postižení / inkontinence = 3 | Ne |
| Pomůcka dočasná, trvalá | Způsobem uvedeným na tiskopise se vyznačí, zda  předávaná pomůcka, označená v číselníku ZP jako zapůjčovaná, je pacientovi  dána do trvalého užívání (zapůjčena na dobu neurčitou), nebo zapůjčena na  omezenou dobu. | Ano |
| Pomůcka dočasná na počet měsíců | počet měsíců, na který se předpokládá  zapojení dočasné pomůcky. | Ne |
| Vlastnictví pojišťovny (Ano/Ne) |  | Ne |
| Nová nebo repasovaná pomůcka | Nová nebo repasovaný zdravotnický prostředek. Vlastnost ePoukazu, ale zadává vydávající při provedení výdeje. | Ne |
| Diagnóza | Diagnóza pacienta | Povinně v případě, že bude položka hrazena (částečně hrazena) ze zdravotného pojištění. Diagnóza musí odpovídat hodnotě v číselníku Diagnóz. |
| Ostatní diagnózy | Ostatní diagnózy | Ne  Ostatní diagnózy musí odpovídat hodnotě v číselníku Diagnóz |
| Rodina | Pro potřeby rodiny | Ne |
| IČP delegujícího ošetřujícího lékaře | IČP delegujícího ošetřujícího lékaře. Sestrám v domácí péči (SDP) je zákonem umožněna preskripce vymezených ZP v rozsahu stanoveném ošetřujícím lékařem v předpisu domácí péče. Z tohoto důvodu je s účinností od 1. 3. 2021 na tiskopis a do datového rozhraní dokladu 13 zavedena nová položka „IČP delegujícího OL“. | Ne |

* + 1. Návrh položky ePoukazu na ortopedickou pomůcku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádí se v současné době na listinný poukaz** | **Povinnost** |
| Diagnóza | Diagnóza pacienta; Diagnóza musí odpovídat hodnotě v číselníku Diagnóz | Ano | Povinně v případě, že bude položka hrazena (částečně hrazena) ze zdravotného pojištění. |
| Skupina | Podskupina ZP dle číselníku ZP | Ano | Ano |
| Kód |  | Ano | Ano |
| Název |  | Ano | Ano |
| Počet | Min. 1, Maximálně 6 | Ano | Ano |
| Měrná jednotka | Měrná jednotka |  | V případě, kdy bude předepisován zdravotnický prostředek s kódem 9999900-9999999, který není v číselníku zdravotnických prostředků, potom předepisující bude muset zadat měrnou jednotku. |
| Nezaměňovat | V takovém případě může výdejce vydat pouze předepsaný prostředek. |  | Ne |
| Maximální úhrada ze ZP | Výše úhrad při předpisu se nebudou ukládat u vystaveného ePoukazu do centrálního úložiště elektronických poukazů. Ale uživatel uvidí, když zvolí daný zdravotnický prostředek z číselníku zdravotnických prostředků Maximální úhradu ze zdravotního pojištění a maximální celkovou cenu (+ rozdíl těchto částek – max. doplatek pacienta) |  | Informace jen pro čtení |
| Maximální konečná cena |  | Informace jen pro čtení |
| Maximální doplatek pacienta |  | Informace jen pro čtení |
| Informace k vybranému zdravotnickému prostředku | Po výběru zdravotnického prostředku z číselníku se zobrazí další informace z číselníku – indikační omezení, preskripční omezení, množstevní omezení. |  | Informace jen pro čtení |
| Úhrada | Zda je úhrada ze zdravotního pojištění nebo je pacient samoplátce | Ne | Ano |

* 1. Poukaz na foniatrickou pomůcku

Poukaz 14 – ZP ze skupiny 08 ZP pro pacienty s poruchou sluchu

* + 1. Návrh hlavičky ePoukazu na foniatrickou pomůcku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hlavička poukazu** | **Popis** | **Povinnost** |
| Pacient | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Předepisující | Viz. kapitola 10.1 Společné sekce pro všechny typy poukazů | Ano |
| Datum vystavení | Datum vystavení poukazu. | Ano |
| Platnost do | Elektronický nebo listinný poukaz lze u výdejce uplatnit do 30 dnů od jeho vystavení, neurčí-li předepisující jinak, nejpozději však do 1 roku. | Ano |
| Indikační skupina | Kód indikační skupiny (stupeň postižení). Vyplňuje se podle číselníku ZP, skupiny 08. | Ano |
| Poznámka | Libovolná poznámka k předpisu | Ne |
| Poznámka předepisujícího pro zdravotní pojišťovnu | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje předepisující. | Ne |
| Poznámka zdravotní pojišťovny pro předepisujícího | Libovolná poznámka, kterou může vidět jen předepisující nebo zdravotní pojišťovna. Poznámku nevidí vydávající. Poznámku zapisuje zdravotní pojišťovna. | Ne |
| Diagnóza | Diagnóza pacienta | Povinně v případě, že bude položka hrazena (částečně hrazena) ze zdravotného pojištění. |
| Ostatní diagnózy | Ostatní diagnózy | Ne |
| Rodina | Pro potřeby rodiny | Ne |

* + 1. Návrh položky ePoukazu na foniatrickou pomůcku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádí se v současné době na listinný poukaz** | **Povinnost** |
| Kód | Kód zdravotnického prostředku (dále ZP) přidělený SÚKL v rámci ohlášení úhrady | Ano | Ano |
| Název | Název zdravotní pomůcky | Ano | Ano |
| Množství | Min. 1, Maximálně 6 | Ano | Ano |
| Měrná jednotka | Měrná jednotka |  | V případě, kdy bude předepisován zdravotnický prostředek s kódem 9999900-9999999, který není v číselníku zdravotnických prostředků, potom předepisující bude muset zadat měrnou jednotku. |
| Úhrada | Zda je úhrada ze zdravotního pojištění nebo je pacient samoplátce | Ne | Ne |
| Nezaměňovat | V takovém případě může výdejce vydat pouze předepsaný prostředek. |  | Ne |
| Maximální úhrada ze ZP | Výše úhrad při předpisu se nebudou ukládat u vystaveného ePoukazu do centrálního úložiště elektronických poukazů. Ale uživatel uvidí, když zvolí daný zdravotnický prostředek z číselníku zdravotnických prostředků Maximální úhradu ze zdravotního pojištění a maximální celkovou cenu (+ rozdíl těchto částek – max. doplatek pacienta) |  | Informace jen pro čtení |
| Maximální konečná cena |  | Informace jen pro čtení |
| Maximální doplatek pacienta |  | Informace jen pro čtení |
| Informace k vybranému zdravotnickému prostředku | Po výběru zdravotnického prostředku z číselníku se zobrazí další informace z číselníku – indikační omezení, preskripční omezení, množstevní omezení. |  | Informace jen pro čtení |

1. Výdej

Rozsah údajů při výdeji. Na jeden ePoukaz bude moci být zaznamenáno více výdejů.

* 1. Hlavička výdeje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádět povinně** |
| Datum výdeje | Datum provedení výdeje, zapsání výdeje | Ano |
| Datum uplatnění | Datum uplatnění ePoukazu. Nastavovat automaticky - výdejna provede výdej nebo si ePoukaz "zarezervuje" - tzn. začne např. výrobu pomůcky. | Ano |
| Unikátní identifikátor výdeje | Vygeneruje systém ePoukaz | Ano |
| POZN | Libovolná poznámka | Ne |
| Vydávající - IČZ | IČZ vydávajícího | Povinné jen, pokud je úhrada ze ZP |
| Vydávající - Jméno | Jméno vydávajícího | Ano |
| Vydávající – Příjmení | Příjmení vydávajícího | Ano |
| Vydávající subjekt - název | Název subjektu vydávajícího | Ano |
| Vydávající subjekt - adresa | Adresa vydávajícího | Ne |
| Vydávající subjekt – telefon, email | Telefon, email na subjekt | Ne |
| Vydávající - telefon | Telefon na vydávajícího | Ne |
| Datum založení | Datum založení | Ano |
| Datum změny | Datum změny | Ne |
| Datum zrušení | Datum zrušení | Ne |
| Důvod zrušení | Důvod, proč byl výdej zrušen | Ne |

* 1. Vydaný zdravotnický prostředek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informace** | **Popis** | **Uvádět povinně** |
| Množství | Vydané množství | Ano |
| Kód z číselníku | Kód z číselníku zdravotnických prostředků | Ano |
| Návod | Návod při výdeji | Ne |
| Šarže | Šarže | Ne |
| Evidenční číslo | Evidenční číslo | Ne |
| Cena celkem | Cena celkem | Ne |
| Částka – úhrada ze zdravotního pojištění | Částka – úhrada ze zdravotního pojištění | Ne |

1. Webové služby
   1. Přehled webových služeb

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aplikace** | **Název služby (SOAP action)** | **Dostupná pro** | **Popis** |
| CÚeP | AppPing | Všichni | Možnost ověření komunikace bez elektronického podpisu |
| CÚeP | AppPingZEP | Všichni | Možnost ověření komunikace s elektronickým podpisem |
| CÚeP | GetAppInfo | Všichni | Informace a verzi aplikace a podporovaném rozhraní |
| CÚeP | ZalozitPoukaz | Předepisující | Založení nového poukazu |
| CÚeP | ZmenitPoukaz | Předepisující | Změna existujícího poukazu |
| CÚeP | ZrusitPoukaz | Předepisující | Zrušení existujícího poukazu |
| CÚeP | NacistInformaceOZrusenemPoukazu | Všichni | Získání informace o zrušení poukazu |
| CÚeP | NacistPoukaz | Všichni | Získání údajů poukazu |
| CÚeP | StahnoutPruvodku | Všichni | Stažení PDF průvodky |
| CÚeP | ZalozitVydej | Vydávající | Založení nového výdeje |
| CÚeP | ZmenitVydej | Vydávající | Změna výdeje |
| CÚeP | ZrusitVydej | Vydávající | Zrušení výdeje |
| CÚeP | NacistInformaceOZrusenemVydeji | Všichni | Získání informace o zrušeném výdeji |
| CÚeP | NacistVydej | Všichni | Načtení detailu výdeje |
| CÚeP | ZmenitStavPoukazu | Vydávající | Změna stavu předpisu |
| CÚeP | ZmenitUdajePoukazu | Vydávající | Změna pojišťovny nebo čísla pojištěnce na poukazu |
| CÚeP | SeznamPredpisuDleDokladuPoukaz | Vydávající | EndPoint epoukaz: |
| Vyhledání nevydaných ePoukazů podle dokladu (občanský průkaz, cestovní pas) pacienta. |
| Common | SeznamPredpisuDleDokladuVse | Vydávající | EndPoint SUKL: |
| Vyhledání nevydaných ePoukazů a eReceptů podle dokladu (občanský průkaz, cestovní pas) pacienta. |
| Common | Login | Předepisující, Vydávající | Autentifikace, získání seznamu rolí uživatele |
| CÚeP | PripojitPrilohu | Předepisující, Vydávající | Připojení přílohy (soubor) k ePoukazu. Max. velikost přílohy 10 MB. |
| CÚeP | ZrusitPrilohu | Předepisující, Vydávající | Zrušení existující přílohy. |
| CÚeP | NacistPrilohu | Předepisující, Vydávající | Načtení přílohy (data-soubor). |
| CÚeP | SeznamPriloh | Předepisující, Vydávající | Načtení seznamu příloh k danému ePoukazu. |
| CÚeP | SeznamPoukazuZmena | Předepisující | Seznam poukazů, na kterých byla provedená změna. |
| CÚeP | SeznamKeSchvaleni | Zdravotní pojišťovna | Načtení seznamu ePoukazů ke schválení. |
| CÚeP | PripravitVydeje | Předepisující,  Zdravotní pojišťovna | Zadat požadavek na přípravu dávky výdejů. |
| CÚeP | StahnoutVydeje | Předepisující,  Zdravotní pojišťovna | Stáhnout dávku výdejů. |
| CÚeP | PrevzitVydeje | Předepisující,  Zdravotní pojišťovna | Převzít dávku výdejů. |
| CÚeP | ProvestSchvaleni | Předepisující, Zdravotní pojišťovna | Schválení/neschválení ePoukazu na základě rozhodnutí zdravotní pojišťovny včetně dalších údajů o rozhodnutí schválení/neschválení). |
| CÚeP | SeznamPoukazuMaximalniPreskripce | Předepisující | Informace z ePoukazů včetně čísla schválení daného zdravotnického prostředku pro konkrétního pacienta. Využití pro „Maximální preskripci“. |
| CÚeP | SeznamPoukazuZmenaPrilohy | Zdravotní pojišťovna | Seznam ePoukazů, na které byla vložena příloha v době, kdy je ePoukaz v procesu schvalování na zdravotní pojišťovně. |
| obchod | NacistPoukazZasilkovyProdej | Vydávající | Načtení ePoukazu pro zásilkový prodej. |

* 1. Základní struktura webových služeb
     1. AppPing

Vstup služby:

* Přistupující (login a kód pracoviště uživatele)

Výstup služby:

* Informace o zprávě
  + 1. AppPingZEP

Vstup služby:

* Přistupující (login a kód pracoviště uživatele)
* Elektronický podpis

Výstup služby:

* Informace o zprávě
  + 1. Založit Poukaz

Vstup služby:

* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb
* Pacient
* Zdravotnický prostředek

Výstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
  + 1. Změnit Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb
* Pacient
* Zdravotnický prostředek

Výstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
  + 1. Zrušit Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb
* Důvod zrušení

Výstup služby:

* Informace o zrušení
  + 1. Načíst Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb

Výstup služby:

* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb
* Pacient
* Zdravotnický prostředek
  + 1. Načtení zrušeného Poukazu

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb

Výstup služby:

* Důvod zrušení
  + 1. Stáhnout průvodku

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Přistupující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb

Výstup služby:

* Průvodka ePoukazu v PDF (BASE64)
  + 1. Založit výdej na Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Vydávající (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště vydávajícího
* Vydávaný zdravotnický prostředek

Výstup služby:

* Identifikátor výdeje zdravotního prostředku
  + 1. Změnit výdej Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Identifikátor výdeje zdravotnického prostředku
* Vydávající (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště vydávajícího
* Vydávaný zdravotnický prostředek

Výstup služby:

* Identifikátor výdeje zdravotnického prostředku
  + 1. Načíst výdej Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor výdeje ePoukazu
* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb

Výstup služby:

* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb
* Pacient
* Zdravotnický prostředek
  + 1. Zrušit výdej Poukaz

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Předepisující (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště vydávajícího
* Důvod zrušení

Výstup služby:

* Informace o zrušení
  + 1. Načtení zrušeného výdeje Poukazu

Vstup služby:

* Identifikátor výdeje ePoukazu
* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Pracoviště

Výstup služby:

* Důvod zrušení
  + 1. Změnit stav Poukazu

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Stav

Výstup služby:

* Potvrzení změny
  + 1. Změnit údaje na Poukazu

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Zdravotní pojišťovna
* Číslo pojištěnce

Výstup služby:

* Potvrzení změny
  + 1. Seznam předpisů dle dokladu – poukaz

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Druh a číslo dokladu

Výstup služby:

* Seznam identifikátorů ePoukazů
  + 1. Seznam předpisů dle dokladu – vše

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Druh a číslo dokladu

Výstup služby:

* Seznam identifikátorů ePoukazů a eReceptů
  + 1. Připravit výdeje předepisujícího

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Informace o přijetí požadavku
  + 1. Stáhnout výdeje předepisujícího

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Dávka CSV souborů (BASE64)
  + 1. Převzít výdeje předepisujícího

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Informace o přijetí požadavku
  + 1. Připravit výdeje

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Informace o přijetí požadavku
  + 1. Stáhnout výdeje

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Dávka CSV souborů (BASE64)
  + 1. Převzít výdeje

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Datum

Výstup služby:

* Informace o přijetí požadavku
  + 1. Připojit přílohu

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Informace o příloze
* Soubor (BASE64)

Výstup služby:

* Informace o připojení
* Identifikátor přílohy
  + 1. Seznam příloh

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Identifikátor ePoukazu

Výstup služby:

* Seznam příloh (identifikátory, názvy, …)
  + 1. Načíst přílohu

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Identifikátor ePoukazu
* Identifikátor přílohy

Výstup služby:

* Informace o příloze (název, datum vložení, …)
* Soubor (BASE64)
  + 1. Zrušit přílohu

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Identifikátor ePoukazu
* Identifikátor přílohy

Výstup služby:

* Informace o zrušení
  + 1. Načtení seznamu ePoukazů Ke schválení

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)

Výstup služby:

* Seznam identifikátorů ePoukazů ve stavu Ke schválení
  + 1. Provedení schválení

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Identifikátor ePoukazu
* Informace o výsledku schválení

Výstup služby:

* Informace o provedení schválení
  + 1. Seznam předpisů se změnou

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Interval datumů

Výstup služby:

* Seznam identifikátorů ePoukazů, na kterých došlo ke změně
  + 1. Načtení poukazů pro zásilkový prodej

Vstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb (Kód)
* SSL certifikát

Výstup služby:

* Identifikátor ePoukazu
* Datum vystavení, platnost do
* Stavy ePoukazu
* Zdravotní pojišťovna pacienta
* Zdravotnický prostředek
  + 1. Seznam údajů z ePoukazů pro daný zdravotnický prostředek v režimu „Maximální preskripce“

Vstup služby:

* Filtr (SÚKL kód zdravotnického prostředku, IČZ, IČP, kód zdravotní pojišťovny)
* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Pacient

Výstup služby:

* Datum vystavení ePoukazu
* SÚKL kód zdravotnického prostředku
* IČZ
* IČP
* Zdravotní pojišťovna
* Číslo schválení
  + 1. Seznam předpisů se změnou (přidání/zrušení) přílohy

Vstup služby:

* Uživatel (login a kód pracoviště uživatele)
* Interval data/čas

Výstup služby:

* Seznam identifikátorů ePoukazů, na kterých došlo k přidání nebo zrušení přílohy

1. Parametr úhrad

Příznak úhrady u předepsaných položek může nabývat následujících hodnot:

* PACIENT – hradí pacient
* UHR1 – základní úhrada
* UHR2 – použití u některých zdravotnických prostředků
* UHR3 – použití u některých zdravotnických prostředků
* PACIENT\_ZAM – hradí pacientův zaměstnavatel (rezervováno pro budoucí využití)
* UHR1\_ZAM – základní úhrada s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou. Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.)
* UHR2\_ZAM – UHR2 (použití u některých zdravotnických prostředků) s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou. Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.)
* UHR3\_ZAM – UHR3 (použití u některých zdravotnických prostředků) s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou. Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.)

Využití dalších úhrad (UHR2, UHR3):

* pro potřeby rozdílné úhrady dle stupňů inkontinence
* pro potřeby rozdílných úhrad dle věku – děti/dospělí
* pro potřeby rozdílných úhrad v čase – jiná úhrada v prvním roce a dalších letech
* pro potřeby klasifikace diagnostických proužků pro stanovení glukózy z krve
* UHR1 se používá u všech skupin zdravotnických prostředků
* UHR2 a UHR3 se používá u skupiny zdravotnických prostředků 02 (ZP pro inkontinentní pacienty)
* UHR2 se používá u skupiny zdravotnických prostředků 05 (ZP pro pacienty s diabetem a s jinými poruchami metabolismu) a 08 (ZP pro pacienty s poruchou sluchu)

**Systém ePoukaz bude kontrolovat při založení ePoukazu (měkká chyba)**

**UHR2 a UHR3 bude moci být jen při zadání zdravotnického prostředku, který je v úhradové skupině 02.01.01.01**

**UHR3 bude moci být jen při zadání zdravotnického prostředku, který je v úhradové skupině 05.02.02.01, 05.03.03.04, 08.01.02.01, 08.01.02.02**

* 1. vložky, kapsy, intravaginální tampony, vložné pleny, fixační kalhotky, plenkové kalhotky (02.01.01.01)

|  |  |
| --- | --- |
| **Úhrada** | **Stupeň inkontinence** |
| UHR1 | I. stupeň – mimovolní únik moči nad 50 ml do 100 ml (včetně) v průběhu 24 hodin, stupeň postižení / inkontinence = 1 |
| UHR2 | II. stupeň – mimovolní únik moči nad 100 ml do 200 ml (včetně) v průběhu 24 hodin + fekální inkontinence, stupeň postižení / inkontinence = 2 |
| UHR3 | III. stupeň – mimovolní únik moči nad 200 ml v průběhu 24 hodin + smíšená inkontinence, stupeň postižení / inkontinence = 3 |

**Validace při založení ePoukazu:**

* Úhrada musí korespondovat se zadaným stupněm inkontinence – měkká chyba
* V případu výběru stupně inkontinence s úhradou, která není stanovena pro danou skupinu inkontinence (cena 0 v UHRx) – měkká chyba
  1. Diagnostické proužky pro stanovení glukózy z krve (05.02.02.01)

*Předpokládaná úhrada 1: diabetes mellitus při léčbě perorálními antidiabetiky – 100 ks/1 rok OME1: DIA, PRL*

*Předpokládaná úhrada 2:*

*Diabetes mellitus při léčbě injekčními neinzulínovými antidiabetiky, inzulínem (do 2 dávek denně); nediabetická hypoglykémie (inzulinom, dialýza, postprandiální hypoglykémie) – 400 ks/ 1 rok;  diabetes mellitus při léčbě intenzifikovanou inzulínovou terapií (léčba inzulínovými pery nebo pumpou) – 1500 ks/ 1 rok;  diabetes mellitus do 18 let včetně; diabetes mellitus v těhotenství – 2500 ks/ 1 rok*

*OME2: DIA*

**Systém nebude kontrolovat vybranou úhradu. Úhrada je vázaná na léčbu.**

* 1. Náplasťové inzulínové pumpy (05.03.03.04)

*Pro potřeby ohlášení zdravotnických prostředků, u kterých je v této konkrétní úhradové skupině definována rozdílná výše úhrady pro 1. rok používání a rozdílná výše úhrady pro 2. - 4. rok používání, bude využita další sada úhrad, která je označena jako Předpokládaná úhrada 2 (UHR2), dle níže uvedených parametrů:*

*Předpokládaná úhrada 1: 1. rok (včetně veškerého příslušenství a baterií na 1 rok provozu) LIM1: Z (po schválení revizním lékařem S5) OME1: DIA*

*Předpokládaná úhrada 2: 2. – 4. rok (včetně veškerého příslušenství a baterií) LIM2: Z (po schválení revizním lékařem S5) OME2: DIA*

**Nebude možné kontrolovat vybranou úhradu. Úhrada je závislá na délce použití.**

* 1. Sluchadla na kostní vedení včetně kompletního příslušenství po dobu životnosti sluchadla (08.01.02.01)

Pro potřeby ohlášení zdravotnických prostředků, u kterých jsou v této konkrétní úhradové skupině definovány rozdílné podmínky úhrady (specializace předepisujícího lékaře) dle věku pojištěnce, bude využita další sada úhrad, která je označena jako Předpokládaná úhrada 2 (UHR2), dle níže uvedených parametrů:

Předpokládaná úhrada 1: do 18 let včetně OME1: FON

Předpokládaná úhrada 2: od 19 let OME2: FON, ORL

**Validace při založení ePoukazu:**

* Úhrada musí korespondovat s věkem pacienta ke dni předepsání – měkká chyba

* 1. Brýlové sluchadlo na kostní vedení jedno nebo oboustranné (08.01.02.02)

Pro potřeby ohlášení zdravotnických prostředků, u kterých jsou v této konkrétní úhradové skupině definovány rozdílné podmínky úhrady (specializace předepisujícího lékaře) dle věku pojištěnce, bude využita další sada úhrad, která je označena jako Předpokládaná úhrada 2 (UHR2), dle níže uvedených parametrů:

Předpokládaná úhrada 1: do 18 let včetně OME1: FON

Předpokládaná úhrada 2: od 19 let OME2: FON, ORL

**Validace při založení ePoukazu:**

* Úhrada musí korespondovat s věkem pacienta ke dni předepsání – měkká chyba

1. ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení

Vzhledem k různým variantám (výběr úhradové skupiny, věk pacienta, typ léčby …) zadání ePoukazu není možné mít preskripční a indikační omezení při předpisu ePoukazu jako tvrdou chybu.

Kontroly nebudou aplikovány, pokud si pacient sám hradí zdravotnický prostředek.

* 1. Preskripční omezení

Preskripční omezení se vztahuje na odbornost předepisujícího a na zvolenou maximální výši úhrady zdravotnického prostředku.

Systém ePoukaz nebude ověřovat odbornost lékaře, která mu skutečně náleží a kterou tak zadá předepisující na ePoukaz. Bude to na zodpovědnosti předepisujícího.

Předepisující lékař vybere při předpisu, o jakou úhradu se jedná (základní – UHR1, UHR2, UHR3) a na základě uvedené odbornosti předepisujícího systém vyhodnotí, zda daný zdravotnický prostředek vyhovuje tomuto omezení. Kontrola bude prováděna proti číselníku zdravotnických prostředků (atributy OME1, OME2, OME3, UHR1, UHR2, UHR3). Případně, kdy daná odbornost předepisujícího nebude spadat do preskripčního omezení zdravotnického prostředku v číselníku, při uložení ePoukazu do centrálního úložiště elektronických poukazů se vrátí varování.

* 1. Indikační a množstevní omezení

Realizace obecné kontroly těchto omezení (zahrnující všechny úhradové skupiny) by byla problematická (v centrálním registru dostatek dat pro posouzení – závažnost onemocnění, typ léčby, …)

* + 1. Indikační omezení

Nebude možné vyhodnocovat „strojově“. ePoukaz bude disponovat číselníkem indikačních omezení. Při výběru zdravotnického prostředku s indikačním omezením na ePoukaz se zobrazí informace k indikačnímu omezení předepisujícímu z číselníku – příklad:

|  |  |
| --- | --- |
| 04.02.08.01 | akutní nebo chronické stavy pánve, v těhotenství, po porodu (symphyseolyza), po úraze (ruptura), při dysfunkci kyčelních kloubů, kyčelní dysplazii, repozicích kyčle, při pooperační léčbě fraktur pánve, artrozy SI skloubení |
| 04.03.01.01 | akutní a chronické stavy prstů horní končetiny (zlomeniny a luxace, akutní šlachové poškození, artróza, revmatická onemocnění), neurologické postižení |
| 04.03.01.02 | pooperační a poúrazové stavy prstů horní končetiny do 3 měsíců od operace/úrazu, kde je nezbytná postupná rehabilitace |

V aplikacích SÚKL bude implementováno zobrazení těchto textů, pro aplikace třetích stran bude doporučení na implementaci.

* + 1. Množstevní omezení

Jsou zdravotnické prostředky, kde je množstevní omezení jednoznačně definované (např. 30 kusů/měsíc), ale existuje řada výjimek.

Příklady

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod | udoks | poznamka |
| 01.04.01.01 | 1000 |  |
| 01.04.01.02 | 300 |  |
| 02.01.01.01 | 150 |  |
| 02.01.01.02 | 30 |  |
| 02.02.01.01 | 30 |  |
| 02.02.02.01 | 15 | 15 ks/ měsíc; 20 ks pro pacienty s nefrostomií; pro děti do 6 let bez limitu |
| 02.02.02.02 | 15 | 15 ks/ měsíc; 20 ks pro pacienty s nefrostomií; pro děti do 6 let bez limitu |

V systému ePoukaz budou implementovány dva typy „kontrol“

* Vizuální

Při výběru zdravotnického prostředku s množstevním omezením na ePoukaz se zobrazí informace k indikačnímu omezení předepisujícímu z číselníku zdravotnických prostředků (atributy – UDOKS - Počet kusů za užitnou dobu; UDO - Užitná doba vyjádřená v měsících) a z pomocného číselníku případná poznámka (např.: 15 ks/ měsíc; 20 ks pro pacienty s nefrostomií; pro děti do 6 let bez limitu)

V aplikacích SÚKL bude implementováno zobrazení těchto textů, pro aplikace třetích stran bude doporučení na implementaci.

* Automaticky vyhodnocovaná

U zdravotnických prostředků, kde bude v číselníku hodnota UDOKS (případně UDO), se provede kontrola nad všemi ePoukazy daného pacienta (jen u ztotožněných záznamů proti Registru obyvatel) a v případě překročení množstevního limitu se při uložení ePoukazu vrátí varování.

Předepisující si bude také moci provést kontrolu před předepsáním.

Tato kontrola naráží na to, že ePoukaz nebude povinný – tedy centrální uložiště nebude disponovat potřebným množstvím dat pro provedení korektní kontroly.

1. Role

Tato kapitola popisuje role uživatelů a pracovišť, které budou moci předepisovat ePoukaz.

* 1. Předepisující
     1. Role uživatelů

Role uživatelů, které budou moci předepisovat ePoukaz

* Lékař (existující role)
* Jiný nelékařský zdravotnický pracovník (nová role) včetně Home Care
  + 1. Role pracovišť
* Poskytovatel zdravotních služeb (existující role Ambulance)
  + 1. Oprávnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Předepisující osoba** | **Poskytovatel zdravotních služeb** | |
| Lékař | **x** | **x** |
| Jiný nelékařský zdravotnický pracovník |  | **x** |
| Druh předepisovaných prostředků | Prostředek, který může ohrozit zdraví, nebo život, jestliže se nepoužívá pod dohledem lékaře (skupiny ZP stanoví vyhláška) | Ostatní prostředky neuvedené ve vyhlášce dle bodu I |

* + 1. Lékař

Předepisování zdravotních pomůcek bez omezení. Lékař může předepsat prostředek, který může ohrozit zdraví nebo život, pokud se nepoužívá pod dohledem lékaře. Skupiny zdravotních pomůcek stanovuje vyhláška. Systém ePoukaz nebude kontrolovat, zda je na ePoukazu zadaný zdravotnický prostředek druhu I nebo II. Je to odpovědnost předepisujícího.

* + 1. Jiný nelékařský zdravotnický pracovník, Home Care

Předepisování bez omezení s výjimkou: Prostředek, který může ohrozit život nebo zdraví, pokud se nepoužívá pod dohledem lékaře. Předepisuje pouze lékař. Systém ePoukaz nebude kontrolovat, zda je na ePoukazu zadaný zdravotnický prostředek druhu I nebo II. Je to odpovědnost předepisujícího.

* + 1. Role lékař a poskytovatel zdravotních služeb (ambulance)

V systému eRecept je již zavedena uživatelská role lékař a pracoviště zdravotnických služeb - ambulance. Tato role slouží pro předpis léčivých přípravků na eRecept. Tako kombinace rolí bude automaticky znamenat přidělení oprávnění pro práci předepisujícího s elektronickým poukazem.

* 1. Vydávající
     1. Role uživatelů

Role uživatelů, které budou moci vydat na ePoukaz

* Lékárník (existující role)
* Farmaceutický asistent, ortotik-protetik, ortopedický protetik (nová role)
* Pracovník výdejny (nová role)
* Optometrista, oční optik, oční technik, oční lékař (nová role)
  + 1. Role pracovišť

Role pracovišť, na které bude umožněn výdej na ePoukaz

* Lékárna (tabulka níže – sloupec 4)
* Poskytovatel zdravotních služeb lékárenské péče(výdejna) (tabulka níže – sloupec 1)
* Provozovatel oční optiky (oční optika) (tabulka níže – sloupec 2)
* Osoba, se kterou uzavřela pojišťovna smlouvu (smluvní výdejce) (tabulka níže – sloupec 3)

Kombinace role uživatele a role pracoviště určuje, zda a jaké zdravotní prostředky bude moci vydat výdejce. Kombinace rolí je znázorněna v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vydávající osoba** | **Výdejce – pracoviště** | | | | | | | | | | | |
| Sloupec 1  Poskytovatel zdravotních služeb lékárenské péče (výdejna) | | | Sloupec 2  Provozovatel oční optiky (oční optika) | | | Sloupec 3  Osoba, se kterou uzavřela pojišťovna smlouvu (smluvní výdejce) | | | Sloupec 4  Lékárna | | |
| Lékárník | **x** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **x** |
| Farmaceutický asistent, ortotik-protetik,ortopedický protetik | **x** |  | **x** |  |  |  |  |  |  | **X** |  | **x** |
| Optometrista, oční optik, oční technik, oční lékař |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| Pracovník výdejny | **x** |  |  | **x** |  |  | **x** |  | **x** |  |  |  |
| Lékař |  | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Druh vydávaných zdravotnických prostředků \* | A | B | C | A | B | C | A | B | C | A | B | C |

\*Vysvětlivky:

A = Prostředek rizikové třídy I. - kterýkoliv výdejce a osoba bez zvláštní specializace (kdokoliv)

B = Prostředek pro korekci zraku (09.02 dle kategorizačního stromu) - v optice a vybrané osoby; ve výdejně jen lékař

C = Ostatní prostředky (všechny prostředky mimo skupinu A a B) - v lékárně/výdejně vybrané osoby, u smluvního výdejce kdokoliv

**Systém ePoukaz nebude kontrolovat, jaký zdravotnický prostředek je uživatelem v dané roli a na daném pracovišti vydáván. Výdej zdravotnického prostředku je odpovědností vydávajícího. Kontrola pro druh vydávaných zdravotnických prostředků (viz. tabulka výše) nebude implementována.**

* + 1. Role lékárník a lékárna

V systému eRecept je již zavedena uživatelská role lékárník a pracoviště lékárna. Tato role slouží pro výdej léčivých přípravků na eRecept. Tako kombinace rolí bude automaticky znamenat přidělení oprávnění pro práci vydávajícího s elektronickým poukazem.

1. Generování dávek s výdeji pro předepisující a zdravotní pojišťovny

Popis je v samostatném dokumentu ePoukazDavkoveRozhrani\_v3.docx.

1. Číselníky a ENUMy

Číselníky budou vystavovány na <https://opendata.sukl.cz/> a budou pravidelně aktualizovány. Pravidelnou aktualizaci bude zajišťovat SÚKL. Soubory jsou ve formátu CSV. V archivu je soubor platnost.csv, ve kterém je platnost číselníku od-do. Přímý odkaz na číselníky je zde: https://opendata.sukl.cz/soubory/SODERECEPT/EPOUKAZAKTUALNI.zip .

ENUM je výčet položek, který bude řešen programově. Jedná se o typicky výčet několika položek – jejich počet se časem nemění (např. pohlaví).

Kódy položek číselníků a ENUMů neobsahují speciální znaky a diakritiku.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číselník/ENUM** | **Typ** | **Popis** | **Název souboru** |
| Zdravotnické prostředky | Číselník | Zdravotnické prostředky, které mají stanovenou úhradu a přidělený kód | eP\_ZPSCAU.csv |
| Kategorizační strom | Číselník | Není součástí OpenData. Ke stažení zde: https://www.sukl.cz/sukl/seznam-zdravotnickych-prostredku-hrazenych-na-poukaz | KATEGORIZAČNÍ STROM.xlsx |
| ZPSCAU\_IND (Indikační omezení) | Číselník | Indikační omezení | eP\_ZPSCAU\_IND.csv |
| ZPSCAU\_OME | Číselník | Doplňkový číselník pro pole OME1, OME2, OME3 (specializace předepisujícího lékaře) | eP\_ZPSCAU\_OME.csv |
| ZPSCAU\_LIM | Číselník | Doplňkový číselník pro pole LIM (povinnost schválení úhrady revizním lékařem) | eP\_ZPSCAU\_LIM.csv |
| ZPSCAU\_UDOKS | Číselník | Doplňkový číselník počtu kusů za užitnou dobu | eP\_ZPSCAU\_UDO.csv |
| Foniatrie - indikační skupiny | Číselník | Indikační skupiny pro zdravotní prostředky – foniatrie | eP\_foniatrie.csv |
| Typ pomůcky | Číselník | Typ pomůcky. Definované jen pro optické pomůcky. | eP\_typ\_pomucky.csv |
| Optika bifokální typ | Číselník |  | eP\_bifokalni\_typ.csv |
| Optika Provedení skel | Číselník | Provedení skel – pro optické zdravotnické prostředky | eP\_provedeni\_skel.csv |
| Skupiny zdravotnických prostředků | Číselník |  | eP\_skupiny\_zp.csv |
| Stupeň postižení inkontinence | Číselník |  | eP\_stupen\_inkontinence.csv |
| Měrná jednotka | Číselník |  | eP\_merna\_jednotka.csv |
| Stav ePoukazu | ENUM |  |  |
| Stav schválení ePoukazu | ENUM |  |  |
| Optika vzdálenost | ENUM |  |  |
| Optika Prisma nahoru/dolů | ENUM |  |  |
| Optika Prisma nasálně/temporálně | ENUM |  |  |
| Úhrada | ENUM |  |  |
| Typy poukazů | ENUM |  |  |
| Pomůcka dočasná/trvalá | ENUM |  |  |
| Pomůcka nová/repasovaná | ENUM |  |  |
| Typ přílohy | ENUM |  |  |
| Typ notifikace | ENUM | Způsob odeslání notifikace |  |
| Pohlaví | ENUM |  |  |
| Druh pojištění | ENUM |  |  |

* 1. Číselníky
     1. Zdravotnické prostředky – Seznam cen a úhrad hrazených na poukaz

Číselník obsahuje jen zdravotnické prostředky, kterým SÚKL přidělil kód a mají stanovenou úhradu ze zdravotního pojištění.

Vybrané položky z číselníku, které bude používat systém ePoukaz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| KOD | Kód zdravotnického prostředku (dále ZP) přidělený SÚKL v rámci ohlášení úhrady | Uložení do CÚEP při předpisu a výdeji. |
| NAZ | Název ZP | Uložení do CÚEP při předpisu a výdeji. |
| DOP | Doprovodný text | Zobrazení uživateli |
| TYP | Typ ZP, kódové označení skupiny ZP. | Uložení do CÚEP při předpisu a výdeji.  Validace, daný typ pomůcky může být na daném typu poukazu. |
| UHR1 | Maximální výše úhrady zdravotnického prostředku | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| LIM1 | Označení povinnosti schválení úhrady UHR1 revizním lékařem příslušné zdravotní pojišťovny, nabývá hodnot:  Z – úhrada podléhá schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny  Prázdné – úhrada nepodléhá schválení revizním lékařem zdravotním pojišťovny.  Výjimka:  05.02.05.01 - povinnost schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny je vztažena výhradně k preskripci prvního zdravotnického prostředku, který bude z této úhradové skupiny předepsán. | Pokud bude Z, ePoukaz bude muset projít definovaným procesem schválení revizním lékařem.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| OME1 | Specifikace preskripčního omezení založená na specializaci předepisujícího lékaře – vztažená k poli UHR1. | Validace na odbornosti při předpisu ePoukazu.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| UHR2 | Maximální výše úhrady zdravotnického prostředku.  Pro níže specifikované úhradové skupiny je v tomto poli uvedena:  02.01.01.01 - úhrada pro inkontinenci II. stupně (mimovolní únik moči nad 100 ml do 200 ml (včetně) v průběhu 24 hodin) + fekální inkontinence;  05.02.02.01  • diabetes mellitus při léčbě injekčními neinzulínovými antidiabetiky, inzulínem (do 2 dávek denně); nediabetická hypoglykémie (inzulinom, dialýza, postprandiální hypoglykémie) – 400 ks/ 1 rok;  • diabetes mellitus při léčbě intenzifikovanou inzulínovou terapií (léčba inzulínovými pery nebo pumpou) – 1500 ks/ 1 rok;  • diabetes mellitus do 18 let včetně; diabetes mellitus v těhotenství – 2500 ks/ 1 rok  05.03.03.04 – úhrada pro 2. – 4. rok (včetně veškerého příslušenství a baterií);  08.01.02.01 – úhrada pro pacienty od 19 let;  08.01.02.02 - úhrada pro pacienty od 19 let. | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji. Hodnota bude jen sloužit k zobrazení předepisujícímu nebo vydávajícímu ve webové nebo mobilní aplikaci SÚKL.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| LIM2 | Označení povinnosti schválení úhrady UHR3 revizním lékařem příslušné zdravotní pojišťovny, nabývá hodnot:  Z – úhrada podléhá schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny  05.02.05.01 - povinnost schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny je vztažena výhradně k preskripci prvního zdravotnického prostředku, který bude z této úhradové skupiny předepsán  Prázdné – úhrada nepodléhá schválení revizním lékařem zdravotním pojišťovny. | Pokud bude Z, ePoukaz bude muset projít definovaným procesem schválení revizním lékařem.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| OME2 | Specifikace preskripčního omezení založená na specializaci předepisujícího lékaře, vztažena k poli UHR3. | Validace na odbornosti pře předpisu ePoukazu  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| UHR3 | Maximální výše úhrady zdravotnického prostředku.  Pro níže specifikované úhradové skupiny je v tomto poli uvedena:  02.01.01.01 - úhrada pro inkontinenci III. stupně (mimovolní únik moči nad 200 ml v průběhu 24 hodin) + smíšená inkontinence | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji. Hodnota bude jen sloužit k zobrazení předepisujícímu nebo vydávajícímu ve webové nebo mobilní aplikaci SÚKL.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| LIM3 | Označení povinnosti schválení úhrady UHR3 revizním lékařem příslušné zdravotní pojišťovny, nabývá hodnot:  Z – úhrada podléhá schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny  05.02.05.01 - povinnost schválení revizním lékařem zdravotní pojišťovny je vztažena výhradně k preskripci prvního zdravotnického prostředku, který bude z této úhradové skupiny předepsán  Prázdné – úhrada nepodléhá schválení revizním lékařem zdravotním pojišťovny. | Pokud bude Z, ePoukaz bude muset projít definovaným procesem schválení revizním lékařem.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| OME3 | Specifikace preskripčního omezení založená na specializaci předepisujícího lékaře, vztažena k poli UHR3. | Validace na odbornosti při předpisu ePoukazu  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| MFC | Maximální konečná cena (cena výrobce s maximální obchodní přirážkou dle cenového předpisu Ministerstva zdravotnictví a DPH). | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji. Hodnota bude jen sloužit k zobrazení předepisujícímu nebo vydávajícímu ve webové nebo mobilní aplikaci SÚKL. |
| UHS | Kód úhradové skupiny nebo kód skupiny zaměnitelných ZP | Hodnota se bude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji.  Částečné využití pro navázání validací – preskripční omezení, indikační omezení, množstevní limit.  Ve webové aplikaci nebo mobilní aplikaci bude možné pomocí úhradové skupiny dohledávat konkrétní položky.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| UDOKS | Počet kusů za užitnou dobu | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji.  Bude navázána validace při předpisu na daného pacienta, zda nebyl překročen limit. Limit se bude počítat z výdejů.  Ve webové nebo mobilní aplikaci se bude zobrazovat jako informace pro předepisujícího/vydávajícího.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| UDO | Užitná doba vyjádřená v měsících. | Hodnota se nebude ukládat do CÚEP při předpisu nebo výdeji.  Bude navázána validace při předpisu na daného pacienta, zda nebyl překročen limit. Limit se bude počítat z výdejů.  Ve webové nebo mobilní aplikaci se bude zobrazovat jako informace pro předepisujícího/vydávajícího.  Více v kapitole 0  Parametr úhrad a 14 ePoukaz – preskripční, indikační a množstevní omezení |
| kod\_sklo |  | Provedení skel – jen u položek na poukaz na brýle a optické pomůcky. |
| typ\_pomucky |  | Typ pomůcky – aktuálně použití jen pro poukaz na brýle a optické pomůcky. |
| vek\_od |  | Věkový limit od - aktuálně použití jen pro poukaz na brýle a optické pomůcky. |
| vek\_do |  | Věkový limit do - aktuálně použití jen pro poukaz na brýle a optické pomůcky. |
| RIZIKO | Označení rizikového zdravotnického prostředku. Položky, které mají v poli RIZIKO hodnotu „R“, patří do rizikových zdravotnických prostředků, které může předepsat na ePoukaz pouze lékař. Legislativa: Vyhláška č. 186/2021 Sb. (Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o zdravotnických prostředcích), § 5 Seznam skupin prostředků, které mohou ohrozit život nebo zdraví člověka. | Validace při založení nebo změně ePoukazu. Založení nebo změnu ePoukazu na zdravotní prostředek, kde RIZIKO=R bude moci provést jen uživatel s rolí „Lékař“. |

* + 1. Kategorizační strom

Pomocný číselník pro zobrazení názvu úhradové skupiny. Ve webových službách modulu ePoukaz není použito. Není součástí SÚKL OpenData. Číselník je zde: https://www.sukl.cz/sukl/seznam-zdravotnickych-prostredku-hrazenych-na-poukaz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| Číselný kód | Kód úhradové skupiny nebo kód skupiny zaměnitelných ZP | - |
| Kategorizační strom | Název úhradové skupiny | - |

* + 1. Indikační omezení

Pomocný číselník pro zobrazení indikačního omezení. Ve webových službách modulu ePoukaz není použito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| Číselný kód | Kód úhradové skupiny nebo kód skupiny zaměnitelných ZP | - |
| IND | Indikační omezení textem | - |

* + 1. ZPSCAU\_OME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| Kod | Kód |  |
| Popis | Popis, název | Pro kontrolu preskripčního omezení. |

* + 1. ZPSCAU\_LIM

Pomocný číselník pro zobrazení poznámky k úhradové skupině. Ve webových službách modulu ePoukaz není použito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| Kod | Kód úhradové skupiny nebo kód skupiny zaměnitelných ZP | - |
| Poznamka\_lim | Poznámka | - |

* + 1. ZPSCAU\_UDOKS

V tomto číselníku je rozšířená textová informace o počtu kusů za užitnou dobu, která není v číselníku zdravotnických prostředků – např.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **udoks** | **Poznámka** |
| 02.02.02.01 | 15 | 15 ks/ měsíc; 20 ks pro pacienty s nefrostomií; pro děti do 6 let bez limitu |

Ve webových službách modulu ePoukaz není použito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** | **Zpracování v systému ePoukaz** |
| Kod | Kód úhradové skupiny nebo kód skupiny zaměnitelných ZP | - |
| Poznámka | Textová poznámka | - |

* + 1. Foniatrie - Indikační skupiny
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |
| DOP | Doplňkový text |

* + - 1. Položky

Následující tabulka obsahuje všechny položky v číselníku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Dop** |
| 0172982 | Indikační skupina pojištěnec do 18 let včetně, monoaurální korekce | Vzdušné vedení, jedno nebo oboustranná ztráta sluchu od 30 dB SRT |
| 0172993 | Indikační skupina výměna řečového procesoru. Řečový procesor | Řečový procesor. Zevní část implantabilního systému. Schválení |
| 0040819 | AE-Indikační skupina - ušní tvarovka ochranná individuálně zhotovená | Neuvádí se údaj o ztrátě sluchu v DB |
| 0172983 | Indikační skupina pojištěnec do 6 let včetně, binaurální korekce | Vzdušné vedení, ztráta sluchu od 30 dB SRT |
| 0172984 | Indikační skupina pojištěnec od 7 do 18 let včetně, binaurální korekce | Vzdušné vedení, ztráta sluchu od 30 dB SRT |
| 0172985 | Indikační skupina pojištěnec od 19 let, monoaurální korekce | Vzdušné vedení, ztráta sluchu od 30 dB SRT |
| 0172986 | Indikační skupina pojištěnec od 19 let hluchoslepí, binaurální korekce | Vzdušné vedení, ztráta sluchu od 30 dB SRT |
| 0172987 | Indikační skupina pojištěnec do 18 let včetně | Kostní vedení, včetně kompletního příslušenství po dobu životnosti sluchadla |
| 0172988 | Indikační skupina pojištěnec od 19 let | Kostní vedení, včetně kompletního příslušenství po dobu životnosti sluchadla |
| 0172989 | Indikační skupina pojištěnec do 18 let včetně | Brýlové sluchadlo pro kostní vedení jedno nebo oboustranné |
| 0172990 | Indikační skupina pojištěnec od 19 let | Brýlové sluchadlo pro kostní vedení jedno nebo oboustranné |
| 0172991 | Indikační skupina pojištěnec do 10 let včetně | Vibrační sluchadlo na softbandu neimplantabilní systém |
| 0172992 | Indikační skupina pojištěnec od 11 let | Kostní sluchadlo, zevní část implantabilního systému, schválení RL |

* + 1. Typ pomůcky
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |
| TYPPOUKAZU | Typ poukazu |

* + - 1. Položky

Následující tabulka obsahuje položky pro optické pomůcky. Pro ostatní zdravotnické prostředky nebylo definováno. Typy poukazů jsou:

|  |  |
| --- | --- |
| **KOD** | **NAZEV** |
| POLECORT | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| POFON | Poukaz na foniatrickou pomůcku |
| POBROPT | Poukaz na brýle a optické pomůcky |

Typy zdravotnických prostředků:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Typ Poukazu (KOD)** |
| OPTCELBRYLE | Celé brýle | POBROPT |
| OPTVYMENASKEL | Výměna skel | POBROPT |
| OPTOBRUBA | Obruba | POBROPT |
| OPTJINA | Jiná optická pomůcka | POBROPT |
| OPTKONCOCKA | Kontaktní čočky | POBROPT |
| OPTPROTEZKAOCNI | Protézka oční | POBROPT |
| OPTSPECOPTIKA | Speciální optika | POBROPT |
| OPTOKLUZOR | Okluzor | POBROPT |
| OPTFOLIE | Fólie | POBROPT |
| OPTUPRAVY | Úpravy | POBROPT |

Metodika pro tvorbu kódu: Pro optické pomůcky byl stanoven v kódu prefix „OPT“.

* + 1. Optika bifokální typ
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |

* + - 1. Položky

Tabulka obsahuje všechny položky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| STRABISMUS | Strabismus |
| PRESBYOPIE | Presbyopie |

* + 1. Optika Provedení skel
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |

* + - 1. Položky

Tabulka obsahuje všechny položky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| BIFOKALNI | Bifokální |
| VYSOKOINDEXOVE | Vysokoindexové |
| LENTIKULARNI | Lentikulární |
| PRISMATICKE | Prismatické |
| TVRZENE | Tvrzené |
| PLASTOVE | Plastové |
| Jiné | Jiné |

* + 1. Skupiny zdravotnických prostředků

Tento číselník má např. VZP: https://www.vzp.cz/poskytovatele/ciselniky/zdravotnicke-prostredky

* + - 1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |

* + - 1. Položky

Tabulka obsahuje všechny položky, které jsou nezbytné pro agendu ePoukazu (číselník od VZP má položek více).

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| 01 | ZP krycí |
| 02 | ZP pro inkontinentní pacienty |
| 03 | ZP pro pacienty se stomií |
| 04 | ZP ortopedicko protetické a ortopedická obuv |
| 05 | ZP pro pacienty s diabetem a s jinými poruchami metabolismu |
| 06 | ZP pro kompresivní terapii |
| 07 | ZP pro pacienty s poruchou mobility |
| 08 | ZP pro pacienty s poruchou sluchu |
| 09 | ZP pro pacienty s poruchou zraku |
| 10 | ZP respirační, inhalační a pro aplikaci enterální výživy |
| 11 | ZP nekategorizované |
| 24 | ZP ortopedicko protetické individuálně zhotovené |
| 26 | ZP pro kompresní terapii individuálně zhotovené |
| 30 | Opravy a úpravy ZP |

* + 1. Stupeň postižení inkontinence
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |
| DOP | Doplňkový text |

* + - 1. Položky

Tabulka obsahuje všechny položky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **DOP** |
| 1 | I. stupeň | mimovolní únik moči nad 50 ml do 100 ml (včetně) v průběhu 24 hodin |
| 2 | II. stupeň | mimovolní únik moči nad 100 ml do 200 ml (včetně) v průběhu 24 hodin + fekální inkontinence |
| 3 | III. stupeň | mimovolní únik moči nad 200 ml v průběhu 24 hodin + smíšená inkontinence |

* + 1. Měrná jednotka
       1. Struktura

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| KOD | Kód |
| NAZEV | Název |

* + - 1. Položky

Tabulka obsahuje všechny položky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| bal | balení |
| cm2 | centimetr čtverečný |
| den | den |
| g | gram |
| ks | kus |
| ml | mililitr |
| par | pár |
| sada | sada |
| set | set |
| sys | systém |

* 1. ENUM
     1. Stav ePoukazu

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| PREDEPSANY | Předepsaný |
| PRIPRAVOVANY | Připravovaný |
| CASTECNE\_VYDANY | Částečně vydaný |
| PLNE\_VYDANY | Plně vydaný |
| NEDOKONCENY\_VYDEJ | Nedokončený výdej |
| CEKA\_NA\_PODKLADY | Čeká na podklady z výdejny |
| PRIPRAVOVANE\_PODKLADY | Připravované podklady |
| DODANE\_PODKLADY | Výdejna dodala podklady |
| ZRUZENY | Zrušený |

* + 1. Stav schválení ePoukazu

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| NEVYZADUJE\_SCHVALENI | Nevyžaduje schválení |
| KE\_SCHVALENI | Ke schválení |
| PREVZATO\_ZP | Převzato ZP |
| INFORMACE\_PRO\_ZP | Dožádání informací ZP |
| SCHVALENY | Schválený |
| ZAMITNUTY | Zamítnutý |

* + 1. Optika vzdálenost

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| DALKA | dálka |
| BLIZKO | blízko |
| STRED | střed |
| JINAVZDALENOST | jiná vzdálenost |

* + 1. Optika prisma nahoru/dolů

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| NAHORU | Nahoru |
| DOLU | Dolů |

* + 1. Optika prisma nasálně/temporálně

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| NASALNE | nasálně |
| TEMPORALNE | temporálně |

* + 1. Úhrada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **DOP** |
| PACIENT | hradí pacient |  |
| UHR1 | Úhrada 1 |  |
| UHR2 | Úhrada 2 |  |
| UHR3 | Úhrada 3 |  |
| PACIENT\_ZAM | Pacient zaměstnavatel | Základní úhrada s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta |
| UHR1\_ZAM | Úhrada 1 zaměstnavatel | Úhrada 1 s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou.Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.) |
| UHR2\_ZAM | Úhrada 2 zaměstnavatel | Úhrada 2 s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou.Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.) |
| UHR3\_ZAM | Úhrada 3 zaměstnavatel | Úhrada 3 s doplatkem hrazeným zaměstnavatelem pacienta (Určeno pro vojáky s doplatkem hrazeným armádou.Předepisující lékař musí mít smlouvu s AČR, pojištěnec musí být voják z povolání, voják v aktivní záloze, žák vojenské školy, a zároveň pojištěn u VoZP, kód LP musí být uveden v příloze smlouvy s AČR.) |

* + 1. Typ poukazu

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| POLECORT | Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku |
| POFON | Poukaz na foniatrickou pomůcku |
| POBROPT | Poukaz na brýle a optické pomůcky |

* + 1. Pomůcka dočasná/trvalá

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| DOCASNA | Dočasná |
| TRVALA | Trvalá |

* + 1. Pomůcka nová/repasovaná

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| NOVA | Nová |
| REPASOVANA | Repasovaná |

* + 1. Typ přílohy

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| CENKAL | Cenová kalkulace |
| TECHPOP | Technický popis |
| OST | Ostatní |
| ZDRDOK | Zdravotní dokumentace |

* + 1. Typ notifikace

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| EMAIL | Email |
| SMS | SMS |

* + 1. Pohlaví

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| M | Muž |
| F | Žena |

* + 1. Druh pojištění

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název** |
| NEZADANO | Nezadáno |
| VEREJNE | Veřejné |
| SMLUVNI\_PRIPOJISTENI | Smluvní připojištění |
| CESTOVNI\_PRIPOJISTENI | Cestovní připojištění |
| POJISTENI\_EU | Pojištění EU |

1. Elektronický podpis zpráv

Požadavek na uznávaný nebo zaručený elektronický podpis založený na certifikátu se vztahuje pouze pro případy aktivních operací v případě, pokud uživatel není přihlášený pomocí NIA: založení ePoukazu a záznamu o výdeji a jejich změny. Na použití uznávaného nebo zaručeného elektronické podpisu založeného na certifikátu se vztahují tyto požadavky:

* Podpis musí být na produkčním prostředí založený na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb
  + Postsignum
  + ICA
  + eIdentity
  + slovenský NBÚ
* Podpis na testovacím prostředí musí být založený na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb anebo na certifikátu od cacerts.org nebo PostSignum.
* Hashovací funkce pro podpis musí být typu SHA-2
* Úroveň zabezpečení certifikátu je na klientovi – způsob uložení certifikátu a privátních klíčů
  + Soubor
  + Token
  + Úložiště OS
  + Úložiště aplikace
  1. Výpočet hodnoty DigestValue

**Vstupní předpoklady pro úspěšné podepsání XML dokumentu:**

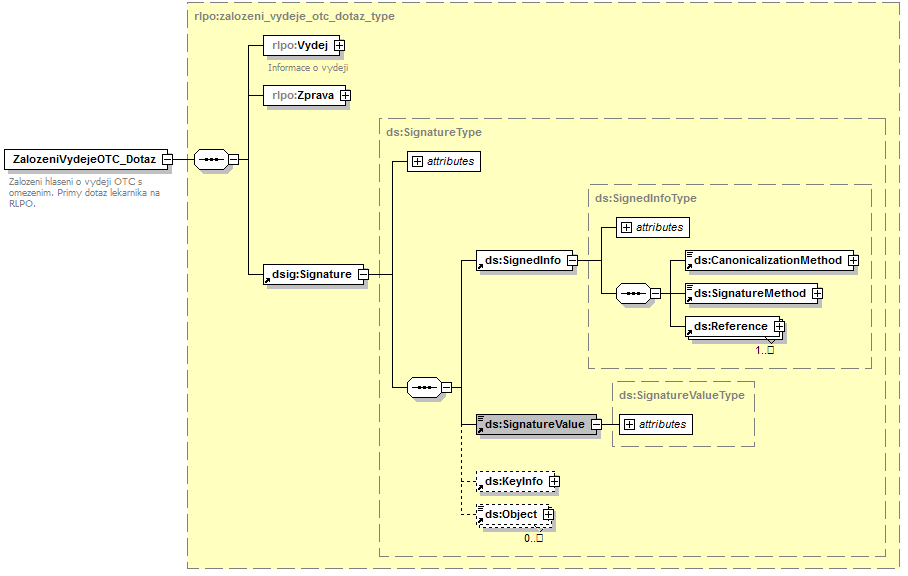
* XML dokument připravený pro podepsání musí být před podepsáním validní a musí obsahovat definice jmenných prostorů a jejich prefixů
* Dokument musí být v kódování utf-8
* Výpočet **DigestValue** se provádí z XML dokumentu bez Envelope obálky, pouze z XML samotné datové zprávy. XML dokument může být zaslán i JMS rozhraním bez Envelope obálky. Do budoucna by mohl být zaslán i jiným komunikačním kanálem a to beze změny jeho podepisování a na straně IS eRecept validování podpisu.
* **Výpočet** hodnoty elementu **DigestValue** se provádí z root elementu konkrétní zprávy, která obsahuje **pouze** **elementy** **Doklad a Zprava**. Element Signature nesmí být obsažen a to ani prázdný.

**Předpoklady pro úspěšné odeslání podepsaného XML dokumentu:**

* XML dokument s podpisem nesmí být nijak přeformátován
* Nesmí být přesunuty definice jmenných prostorů např. k Envelope elementu od root elementu původního podepisovaného XML
* Nesmí být provedena žádná změna kódování češtiny
* Nesmí být proveden nic, co změní binární podobu původního podepisovaného XML
  1. Definice zprávy s podpisem
     1. Zpráva

Definice zpráv pro komunikaci lékaře a lékárníka s IS eRecept v XSD definičních souborech mají definované tři základní elementy:

* **Doklad** – obsahuje vlastní data pro komunikaci s IS eRecept
* **Zprava** – obsahuje technické informace o zaslané zprávě a času zaslání zprávy
* **Signature** – obsahuje elektronický podpis výše uvedených elementů



Obr. 1 Příklad XSD definice zprávy s podpisem

* + 1. Seznam funkcí s vyžadovaným podpisem

Přehled funkcí, které vyžadují elektronický podpis je uveden v Tab. 1.

Tab. 1 Přehled funkcí s vyžadovaným elektronickým podpisem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funkce** | **Stručný popis** | **Aktér** |
| AppPingZEP | AppPing pro test elektronického podpisu | Předepisující, vydávající |
| ZalozitPoukaz | Založení elektronického poukazu | Předepisující |
| ZmenitPoukaz | Změna elektronického poukazu | Předepisující |
| ZalozitVydej | Založení záznamu o výdeji | Vydávající |
| ZmenitVydej | Změna záznamu o výdeji | Vydávající |

* + 1. Element Signature

je definován v:

* namespace=[http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#](http://www.w3.org/2000/09/xmldsig)
* schemaLocation=<http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd>
  + 1. Použité algoritmy

Příklady:

<dsig:**CanonicalizationMethod Algorithm**="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>

<dsig:**Transform Algorithm**="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>

<dsig:**DigestMethod Algorithm**="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>

<dsig:**SignatureMethod Algorithm**="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>

Seznam povolených:

**Transform Algorithm**:

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments>

<http://www.w3.org/2006/12/xml-c14n11>

<http://www.w3.org/2006/12/xml-c14n11#WithComments>

[http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#](http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n)

<http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#WithComments>

<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64>

<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature>

**CanonicalizationMethod Algorithm**

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments>

<http://www.w3.org/2006/12/xml-c14n11>

<http://www.w3.org/2006/12/xml-c14n11#WithComments>

[http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#](http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n)

<http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#WithComments>

**DigestMethod Algorithm:**

<http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256>  
<http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512>

**SignatureMethod:**

<http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>

[http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#ecdsa-sha256](http://tools.ietf.org/html/rfc6931)

[http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512](http://tools.ietf.org/html/rfc6931)

[http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#ecdsa-sha512](http://tools.ietf.org/html/rfc6931)

<http://www.w3.org/2009/xmldsig11#dsa-sha256>

* + 1. Certifikát

Spolu s podpisem musí být zaslán certifikát uložený v elementu **X509Certificate.**