



# Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Praha 2, Palackého nám. 4  
(128 01 Praha 2, P.O.BOX 60)

## Poskytovatelé lůžkových zdravotních služeb

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA DNE

UZIS/057881/2018

Krajský metodik  
HelpDesk 222 269 998, 222 269 884  
ID DS: pyp3mgr

17. 8. 2018

### Změna v provozu Národního registru hospitalizovaných

Vážení poskytovatelé lůžkových zdravotních služeb,

chtěli bychom vás informovat, že došlo ke spuštění Národního registru hospitalizovaných (dále také „registr“) v novém technickém prostředí, ve kterém jsou již nyní provozovány ostatní registry a informační systémy rezortu zdravotnictví (např. registry Reprodukčního zdraví, Centrální úložiště výkazů – CÚV, Centrální úložiště dat – CÚD).

Do konce roku 2018 (respektive do konce sběru dat za rok 2018) bude ještě zachován i paralelní provoz registru ve starém prostředí, ve kterém je v tuto chvíli registr provozován. Pro data za rok 2019 již bude vyžadováno odevzdání dat v novém registru a prosíme tedy o přizpůsobení postupů a nemocničního informačního systému na Vaší straně.

Prosíme o odevzdání této informace kompetentní osobě, která za vás aktuálně zajišťuje odesílání dat do registru a informování vašeho IT. Děkujeme.

Níže uvádíme podrobnější informace.

V souvislosti se spuštěním registru v produkčním prostředí od roku 2019, je již nyní možné registr testovat a zkušebně zasílat data do produkčního prostředí. Prostor nabízí i nové funkce pro vyhledávání a kontrolu duplicit v zasílaných datech. Vámi zasláná zkušební data budou z produkčního prostředí na konci roku 2018 nenávratně smazána.

K dispozici je i testovací prostředí registru s nižší kapacitou, preferujeme tedy odladění systémů nejprve na testovacím prostředí a následné zaslání dat do prostředí produkčního.

Datové rozhraní nového prostředí není oproti dosavadnímu významně změněno a tak bude možné dávkové soubory o prakticky stejné struktuře, jako posíláte dnes, posílat i v budoucnu do nového prostředí registru. Oproti aktuálnímu stavu je však nový systém striktnější na dodržování definovaného datového rozhraní, pravidel DASTA standardu a kontrolních vazeb (validace), které je třeba respektovat.

Testovací prostředí je Vám k dispozici na tomto odkazu:

<https://eregotp2.ksrzis.cz/>

Produkční prostředí je Vám k dispozici na tomto odkazu:

<https://ereg.ksrzis.cz/>

Obě prostředí jsou pro vás již dostupná, neboť jsou společná i pro další sběry dat, které zasíláte ÚZIS ČR. Konkrétní role do registru Vám přidělí osoba z Vašeho zařízení s rolí Žadatele.

Odevzdání je možné provést následujícími způsoby:

- Vygenerování XML souboru dané struktury a jeho nahrání přes aplikaci CÚD (je dostupná již nyní automaticky každé instituci)
- Vyplnění dat přímo do webového formuláře registru NRHOSP (pro jednotky hospitalizací; v tomto případě je potřeba, aby Vám kompetentní osoba - žadatel za Vaše IČO - registr zpřístupnil přes Jednotnou správu uživatelů, JSU)
- b2b odeslání XML dávky pomocí webových služeb

Veškeré informace naleznete na stránce registru <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrhosp>

Pokud si nebudete vědět se zpřístupněním registru rady, obraťte se prosím na regionálního metodika, či technický Helpdesk ÚZIS ČR, který vám bude v této věci nápomocen.

Prosíme o otestování nové technické realizace registru a zaslání připomínek k ní na Helpdesk ÚZIS ČR **do 15. 10. 2018** tak, aby bylo možné je posoudit a případně zpracovat.

Děkuji Vám za spolupráci.



Ing. Milan Blaha, Ph.D.  
zástupce ředitele ÚZIS ČR pro IT a komunikaci

[Příloha č. 1 - Kontakty](#)

[Příloha č. 2 - Souhrn změn](#)

## Příloha č. 1 - Kontakty

### Technická podpora registrů – technický Helpdesk

[helpdesk.registry@uzis.cz](mailto:helpdesk.registry@uzis.cz)

+420 222 269 999

### Pracovníci pro metodickou podporu v jednotlivých krajích

<b>Kraj:</b>	<b>Metodik:</b>	<b>email:</b>	<b>telefon:</b>
Hl. m. Praha	Ing. Lubomír Korbel	lubomir.korbel@uzis.cz	778529727
Středočeský kraj	Mgr. Daniela Drobílková	daniela.drobilkova@uzis.cz	778529201
Jihočeský	Ing. Miroslav Šůch	miroslav.such@uzis.cz	770149303
Plzeňský	Ing. Miroslav Šůch	miroslav.such@uzis.cz	770149303
Karlovarský	Ing. Miroslav Šůch	miroslav.such@uzis.cz	770149303
Ústecký	Ing. Jaroslav Štefek	jaroslav.stefek@uzis.cz	778529205
Liberecký	Ing. Jaroslav Štefek	jaroslav.stefek@uzis.cz	778529205
Královéhradecký	Ing. Jaroslav Štefek	jaroslav.stefek@uzis.cz	778529205
Pardubický	Mgr. David Gába	david.gaba@uzis.cz	778529203
Vysočina	Radomír Vostrčil	radek.vostrcil@uzis.cz	778529208
Jihomoravský	Radomír Vostrčil	radek.vostrcil@uzis.cz	778529208
Zlínský	Bc. Jiří Kozlík	jiri.kozlik@uzis.cz	778529207
Olomoucký	Bc. Tomáš Hruška	tomas.hruska@uzis.cz	778529206
Moravskoslezský			
okresy KI, OP	Mgr. David Gába	david.gaba@uzis.cz	778529203
okresy BR, OV	Bc. Tomáš Hruška	tomas.hruska@uzis.cz	778529206
okresy FM, NJ	Bc. Jiří Kozlík	jiri.kozlik@uzis.cz	778529207

## Příloha č. 2 - Souhrn změn

### Změny ve způsobu odesílání dat

Změna odesílání je v adrese portálu, kam se nahrávají připravené dávky.

Současný portál (pro hospitalizace do konce roku 2018)

<https://snzr.uzis.cz/cud/index.html>

Nový portál (pro hospitalizace od 1. 1. 2019)

<https://ereg.ksrzis.cz/>

**Pro nový portál jsou odlišné přihlašovací údaje než v portále původním!**

### Změny v datovém rozhraní

V datovém rozhraní je jediná změna, a to možnost nepovinně posílat explicitně uvedené pohlaví a datum narození pacienta. V současnosti jsou tyto položky odvozovány z rodného čísla, což není možné ve sto procentech případů provést, zvláště v případě cizinců. Přestože jde prozatím o nepovinné položky, doporučujeme položky implementovat pro všechny hospitalizace, neboť v budoucnu lze očekávat, že se stanou povinnými.

**Nový portál ale důsledně kontroluje dodržení předepsaného datového rozhraní. Prosím ověřte, zda současné dávky skutečně vyhovují předepsaným pravidlům.**

### Změny v metodice

V novém registru došlo ke zpřísnění validací rodného čísla napojením na funkcionalitu jednotného systému validací pro všechny registry pod JTP. Pro zlepšení možností ověřování správnosti zadání rodného čísla poskytovat nově zavedené proměnné datum narození a pohlaví. Zejména se jedná o následující úpravy:

- ztotožňování zadaných údajů o pacientech s registrem obyvatel (ROB)
- validace na modulo 11 u českých občanů s rokem narození od roku 1954 (vazba na položku příslušnost k EU)
- vazba na modulo 11 není požadována pouze u cizích státních příslušníků, kde je možné zadat umělé RČ nebo číslo smluvního pojištění (potřebné v tomto případě uvést datum narození a pohlaví pacienta).
- kromě rodného čísla vedeným v registru obyvatel jsou akceptovány všechny formy čísel dle metodiky registru pojištěnců (VZP, ZZP, AP-CMU).

V novém registru NRHOSP došlo k revizi validací diagnóz na všech pozicích v souladu s metodickými pokyny kódování dle MKN-10. Oproti původnímu systému došlo převážně k jejich uvolnění a některé validace byly v souladu s přechodem na nový systém zrušeny i v původním NRHOSP. Jedná se hlavně o následující změny pravidel:

- možnost zadání diagnózy označené hvězdičkou na pozici základní hospitalizační diagnózy bez nutnosti tvrdé vazby na existující křížkovou diagnózu, pokud není jednoznačně definována
- možnost zadání vnější příčiny (dg. dle XX. kapitoly MKN-10) i u jiných základních hospitalizačních příčin mimo XIX. kapitolu MKN-10

- změna datového rozhraní umožňuje vykázat prakticky neomezený počet vedlejších diagnóz oproti původním 5 pozicím.
- validace diagnóz vůči věku není u doplňujících diagnóz a úmrtnostních diagnóz uplatňována
- úmrtnostní diagnózy možné zadávat čtyřmístné a nejsou validovány dle číselníku dle položky PUMRTI v rámci číselníku MKN-10.
- Není striktně vyžadována validace na číselník výkonů. Možné vykazovat i smluvní čísla výkonů.

## Změny v kontrolních vazbách

Zrušené kontrolní vazby:

Kód	Název
133	Není datum operace /hdaop/ -> Nemocniční nákaza /nnemnak/ = 0
139	Ukončení hospitalizace /hukhosp/ = 7,8 a Datum propuštění/úmrť /hdapp/ = Datum přijetí /dapri/ ->
140	Ukončení hospitalizace /hukhosp/ = 7,8 a Datum propuštění/úmrť /hdapp/ = Datum operace /hdaop/ ->
166	Neodpovídá počet výkonů z věty H1 a počet vět H2 - výkon je mimo interval hospit. nebo chybí
273	Drg /hdrg/ - kód se neuvádí, když ukončení hospit. /ukhosp/ je 0 nebo 3 a rezort - 1. místo není 1
282	Dgzzz /hdgzzz/ - kód se neuvádí, když oddělení poskytuje následnou (neakutní) péči
283	Dgzzz /hdgzzz/ - kód se neuvádí, když ukončení hospit. /ukhosp/ je 0 nebo 3 a rezort - 1. místo není 1
363	Základní příčina smrti Ic /hdg1c/ - na 5.místě mezera nebo 0-9, dg nesmí začínat písmenem Z
373	Bezprostřední příčina smrti Ic /hdg1a/ - na 5.místě mezera nebo 0-9, dg nesmí být v intervalu V01-Y97 a nesmí začínat písmenem Z
015	Datum začátku příznaků /hdapr/
024	Datum operace /hdaop/
118	Přijetí doporučil /hdophosp/ = 1-8 a věk (Datum přijetí /dapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/) = 0-15 -> Ukončení hospitalizace /hukhosp/ není 4
121	Druh přijetí /hprij/ = 1 -> musí být Datum začátku příznaků /hdapr/
122	Druh přijetí /hprij/ = 1 -> musí být Hodina a minuta začátku příznaků /hdapr - čas/
148	Základní dg /hdgz/ nezačíná písmeny S nebo T -> Další dg 1 – vnější příčina úrazu /hdg1/ nesmí být uvedena
151	Základní příčina smrti dg 1c /hdg1c/ - položka PUMRTI (z MKN10) = 2 nebo mezera

160	Kód výkonu /vyk/ - není v číselníku VYKONY nebo je neplatný
165	Je datum operace /hdaop/ a není žádný operační výkon /vyk/
202	Další dg 2 /hdg2/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)
212	Další dg 3 /hdg3/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)
222	Další dg 4 /hdg4/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)
232	Další dg 5 /hdg5/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)
362	Základní příčina smrti Ic /hdg1c/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)
372	Bezprostřední příčina smrti Ia /hdg1a/ - chybný věk (Datum přijetí /hdapri/ - datum narození z Rodného čísla /hidcis/)

Nové kontrolní vazby:

Kód	Název
400	Nemáte oprávnění uložit hospitalizaci/dávku pro zařízení XXX
401	Nemáte oprávnění uložit hospitalizaci/dávku pro zařízení XXX a oddělení DD.
402	Neplatné oddělení a pracoviště pro zadané zařízení.
403	VykazovaneObdobiRok /hobd/ musí být mezi 1900 a 2100
404	VykazovaneObdobiMesic /hobd/ musí být mezi 1 a 12.
406	HospitalizacePoprveKod /hhosprv/ musí být vyplněna.
407	Rodné číslo /hidcis/ musí být vyplněno.
408	Zadáno rodné číslo cizince, nesmí být tedy označen jako občan ČR. /hstaobc/
409	Pro děti do 15 let musí být KlasifikaceZamKod /hkzam/ rovno 0.
410	Pro děti do 15 let musí být RodinnyStavKod /hrostav/ rovno 1.
411	PoradoveCisloPacienta /hcispac/ musí být kladné číslo.
413	Zaměstnání /hkzam/ musí být rovno 0, pokud Přijetí doporučil /hdophosp/ = 0.
415	PotrebaDalsiPeceKod /hpodape/ musí být rovno 0, pokud důvod přijetí /hduprij/= 7.
416	Druh přijetí /hprij/ nesmí být rovno 1, pokud důvod přijetí /hduprij/= 7.
417	Hodnota /hduprij/ musí být rovna 7, pokud pořadové číslo pracoviště (3. znak /hodd/) je mezi A-Z.

418	Datum začátku příznaků /hdapr/ = Datum operace /hdaop/ -> Hodina a minuta zač. příznaků / hdapr - čas/ > Hodina a minuta operace /hdaop - čas/
419	Datum propuštění /hdapp/ nesmí být v budoucnosti.
420	Je datum operace /hdaop/ -> musí být vyplněna Reoperace /hreoper/
421	Je datum operace /hdaop/ -> musí být vyplněna Nemocniční nákaza /hnemnak/
422	Nalezena nepovolená shoda mezi vnější příčinou úrazu /hdg1/ a další diagnózou /hdg2, hdg3, hdg4, hdg5/.
423	Pokud existuje pooperační komplikace 0, nesmí být zadána žádná další komplikace. /hpoopko1, hpoopko2, hpoopko3, hpoopko4/
424	Nalezena duplicitní hodnota mezi pooperačními komplikacemi. /hpoopko1, hpoopko2, hpoopko3, hpoopko4/