

Kontroly údajů datových vět HPN:

Kód kontroly	Popis	Odmítnutí	1. díl	2. díl	HOL
1	Kompletně duplicitní podání	Odmítnutí	X	X	X
2	Kontrola validity rodného čísla (modulo11, 00-99 první dvojčíslí, 01-12, 21-32, 51-62, 71-82 pro druhé dvojčíslí, 01-31 pro třetí dvojčíslí)	Odmítnutí	X	X	X
3	Vystaveno dne musí být > 31.12.2009	Odmítnutí	X	X	X
4	Rozhodnuto dne musí být > 31.12.2009	Odmítnutí		X	
5	Neschopen práce od nesmí být > než Vystaveno dne o více než 1 den	Odmítnutí	X	X	
6	Pokud je Neschopen práce od < Vystaveno dne o více než 3 dny, pak musí být vyplněny položky Kód OSSZ, která vydala souhlas ke zpětnému vystavení a Datum zpětného souhlasu a navíc Datum zpětného souhlasu musí být <= Vystaveno dne	Odmítnutí	X	X	
7	Neschopen práce do musí být >= Neschopen práce od	Odmítnutí		X	
8	Neschopen práce do nesmí být > Rozhodnuto dne o více než 3 dny	Odmítnutí		X	
9	Rozhodnuto dne nesmí být > Aktuální datum	Odmítnutí		X	
10	Vycházky od musí být >= Neschopen práce od	Odmítnutí	X	X	
11	Pokud je vyplněno Vycházky od (v případě HOL a zároveň pokud je povolení Vychazek = „A“), musí být vyplněno Začátek vycházky a Konec vycházky a platí že Konec vycházky musí být > Začátek vycházky	Odmítnutí	X	X	X
12	Pole Začátek 2. vycházky a Konec 2. Vycházky jsou vždy vyplněna nebo nevyplněna současně, vyplněna mohou být pouze v případě, že je vyplněno Vycházky od a platí, že Konec 2. vycházky musí být > Začátek 2. vycházky	Odmítnutí	X		
13	Pro stát = CZ platí, že PSČ obsahuje právě 5 číslic, pro stát <>CZ platí obecný formát PSČ.	Odmítnutí	X	X	X
14	Ověření, zda dle IČZ + IČPE existuje lékař v registru lékařů. V případě, že bylo podáno přes datové schránky, pak ověření, že datová schránka, ze které byl dokument podán je evidována v registru lékařů	Odmítnutí	X	X	X

Kód kontroly	Popis	Odmítnutí	1. díl	2. díl	HOL
15	Kontrola formátu diagnózy (písmeno + 2-3 číslice)	Odmítnutí	X	X	X
16	Kontrola diagnózy podle pohlaví (dle číselníku diagnóz – viz příloha číselníky) odpovídá pohlaví odvozenému z rodného čísla. Pokud číslice odpovídající měsíci narození je 5,6,7,8 jedná se o ženu, v ostatních případech se jedná o muže. a. Diagnózy s hodnotou 1 ve sloupci POHLAVI v číselníku CIS_DIAGNOZA jsou povoleny pouze pro ženy b. Diagnózy s hodnotou 2 ve sloupci POHLAVI v číselníku CIS_DIAGNOZA jsou povoleny pouze pro muže c. Diagnózy s nevyplněným sloupcem POHLAVI v číselníku CIS_DIAGNOZA jsou povoleny pro muže i ženy	Odmítnutí	X	X	X
17	Kontrola formátu IČPE - Kontrola podle 8. kontrolní číslice (Luhnův algoritmus viz níže pod tabulkou)	Odmítnutí	X	X	X
18	Kontrola adresy pro stát CZ – povolené kombinace nepovinných polí <ul style="list-style-type: none"> • Vyplněna ulice + minimálně jedno z polí číslo popisné + číslo orientační • Je-li vyplněna Obec a není vyplněna Ulice, musí být vyplněno číslo popisné. 	Odmítnutí	X	X	X
19	V případě, že bylo podáno přes datové schránky, pak ověření, že datová schránka, ze které byl dokument podán je evidována v registru lékařů	Odmítnutí	X	X	X
20	Musí být vyplněno buď IČPE+PČ nebo ČPN	Odmítnutí		X	X
21	Položky povolení a zrušení vycházek nesmí současně obsahovat hodnotu „A“	Odmítnutí			X
22	Pokud je v jednom z polí povolení vycházek a zrušení vycházek „A“, pak musí být vyplněno pole Vycházky od <u>resp. pole Vycházky do</u>	Odmítnutí			X
23	Položky předání péče a převzetí péče nesmí současně obsahovat hodnotu „A“	Odmítnutí			X
24	<u>CIS_DRUHZAMESTNANI – hodnoty 1 až 9</u> <u>„Musí obsahovat hodnotu 1 až 9 z číselníku druhů zaměstnání“</u>	<u>Odmítnutí</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	

Nesplnění podmínky definované v kontrolách vede k odmítnutí formuláře.

Pozn. Luhnův algoritmus pro kontrolu IČPE (kontrola 17)

Luhnův algoritmus je jednoduchý algoritmus kontrolního součtu čísel, jehož účelem je pomoci při detekci náhodných chyb v zápisu nebo přepisu různých identifikačních čísel. Číslo, které má být pomocí Luhnova algoritmu chráněno, se doplní zprava o jednu kontrolní číslici vypočtenou způsobem uvedeným níže. Kontrola čísla poté spočívá ve výpočtu kontrolního součtu a ověření, že tento kontrolní součet je beze zbytku dělitelný 10.

Výpočet kontrolní číslice

Vstupem je číslo libovolné délky. Výpočet probíhá ve třech krocích:

1. Pro každou lichou číslici zprava spočítáme její dvojnásobek.
2. Ciferné součty získaných dvojnásobků sečteme se zbývajícími číslicemi.
3. Kontrolní číslice je doplněk do 10 pro součet z bodu 2 mod 10.

Kontrola správnosti hodnoty

Vstupem je celé kontrolované číslo včetně kontrolní číslice. Ověření probíhá ve třech krocích:

1. Pro každou druhou číslici (bráno zprava, tedy se netýká kontrolní číslice) spočítáme její dvojnásobek.
2. Ciferné součty získaných dvojnásobků sečteme se zbývajícími číslicemi.
3. Pokud nám vyšel výsledek končící nulou (tedy číslo, jehož zbytek po dělení 10 je nula), původní číslo prošlo testem, jinak jím neprošlo.