

# Kla si fi Kon

Konference  
o klinických  
klasifikačních  
a terminologických  
systémech  
a jejich  
použití  
v českém  
zdravotnictví

## Oborové klasifikace a škály – co nového přinesl rok 2018 a přinese rok 2019

Miroslav Zvolský  
Dana Krejčová  
Andrea Pokorná  
ÚZIS ČR

KlasifiKon 2018

## Popis funkčního stavu

- Barthelové test
  - v roce 2018 zveřejněn „návrh vzorového klinického dotazníku Barthelové testu“ (nikdo nečekal takové problémy se zveřejněním standardizovaného formuláře = opravdu řeší všichni, kdo chtějí standardizovaně sbírat data?)

## Popis funkčního stavu

- Barthelové test
  - v roce 2019 bude pro **Barthelové test** (základní) a **Rozšířený Barthelové test** vytvořena webová aplikace pro vyplnění dotazníku a automatický výpočet skóre
    - = tisk nebo uložení zadaných hodnot
  - DRG markery 91006 – 91009 →  
ICD-10-GM/“CZ“U50 – U52???

## WHODAS 2.0 (subjektivní hodnocení FS)

### WHODAS 2.0 dotazník k hodnocení disability

#### Verze pro odborného testujícího 36 otázek, elektronická verze

Informace o autorech a licenčních právech

Klinický dotazník WHO Disability Assessment Schedule - formulář pro vyhodnocení informace k metodice naleznete na [stránce českého překladu](#).

Údaje nejsou nikam zaznamenávány, slouží pro vypočtení skóre, případně vytištění dokumentace pacienta.

Tento dotazník obsahuje verzi WHODAS 2.0 pro odborného testujícího s 36 otázkami

**Instrukce pro tazatele jsou psány tučnou kurzívou – nečtěte je nahlas. Text, který je ptán, je psán**

ve standardním písmu modře.

**Takový text čtěte nahlas.**

F1 - Identifikace Tázaného	<input type="text"/>
F2 - Identifikace Tazatele	<input type="text"/>
F3 - Číslo testování	<input type="text"/>
F4 - Datum testování (den, měsíc, rok)	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="11"/> <input type="text" value="2018"/>
F5 - Životní situace v době rozhovoru	<input type="text"/>

### Porozumění a komunikace

Položím Vám teď několik otázek o [porozumění a komunikaci](#).

**Ukažte respondentovi [kartu číslo 1](#) a [kartu číslo 2](#)**

Jak velké potíže jste měl/a v posledních 30 dnech v těchto činnostech:

D1.1 <b>Soustředit se na činnost po dobu 10 minut?</b>	<input type="text"/>
D1.2 <b>Zapamatovat si důležité věci, co je třeba udělat?</b>	<input type="text"/>
D1.3 <b>Rozebrat a vyřešit problémy v každodenním životě?</b>	<input type="text"/>
D1.4 <b>Naučit se něco nového (nový úkol), například jak se dostat na nové místo?</b>	<input type="text"/>
D1.5 <b>V obecném smyslu rozumět tomu, co lidé říkají?</b>	<input type="text"/>
D1.6 <b>Začít a udržet rozhovor (konverzaci)?</b>	<input type="text"/>

- 0 - žádné potíže
- 1 - mírné potíže
- 2 - střední potíže**
- 3 - těžké potíže
- 4 - extrémní potíže/nelze provést

[Přejít zpět na Úvod do testu](#) [Přejít na část D2](#)

Ve spolupráci s FBMI ČVUT (Vítek Šmíd) webová aplikace/webová kalkulačka pro vyplnění a výpočet skóre na stránkách ÚZIS ČR

## WHODAS 2.0 (subjektivní hodnocení FS)

- V roce 2018 zveřejněn (ve formě PDF) český překlad formuláře WHODAS 2.0 pro samostatné vyplnění (sestavila Dana Krejčová)
- Založeno na originále WHO
- Pro vyhodnocení použito stejné tabulky (list MS Excel) jako v případě verze pro vyplnění odborným testujícím

### WHODAS 2.0

World Health Organization  
Disability Assessment Schedule 2.0

36 otázek  
verze pro samostatné  
vyplnění

Dotazník Světové zdravotnické organizace k hodnocení disability

36 otázek, verze pro samostatné vyplnění

Tento dotazník se týká problémů spojených se zdravotním stavem. Výrazem „zdravotní stav“ jsou myšleny nemoci fyzické i duševní, jakož i další zdravotní potíže, krátkodobé či dlouhodobé, může jít o poranění, poruchy mozku, potíže emočního charakteru a rovněž potíže s alkoholem nebo drogami.

Přemýšlejte o posledních 30 dnech a odpovězte na tyto otázky, zamyslete se nad tím, jak velké potíže jste měl/a při děláni těchto činností. U každé otázky zakroužkujte pouze jednu odpověď.

Jak velké potíže jste měl/a v posledních 30 dnech v těchto činnostech:

#### Porozumění a komunikace

D1.1	<u>Soustředit se</u> na činnost po dobu <u>10 minut</u> ?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést
D1.2	<u>Zapamatovat si důležité věci</u> , které je třeba udělat?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést
D1.3	<u>Rozebrat a vyřešit problémy</u> v každodenním životě?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést
D1.4	<u>Naučit se něco nového</u> (nový úkol), například jak se dostat na nové místo?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést
D1.5	<u>V obecném smyslu rozumět</u> tomu, co lidé říkají?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést
D1.6	<u>Začít a udržet rozhovor</u> (konverzaci)?	žádné	mírné	střední	těžké	extrémní/nelze provést

## SF-36

- český překlad se traduje (pravděpodobně originálně publikovali MUDr. Zdeněk Sobotík, CSc., doc. MUDr. Petr Petr, Ph.D. v 80. letech)
- Vycházeli jsme z verze v publikaci Testování v rehabilitační praxi – cévní mozkové příhody, doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
- Vytvořeno PDF (sestavila Dana Krejčová) ke stažení a vyplnění v papírové podobě

### Dotazník kvality života Short Form - 36 (SF-36)

Identifikace respondenta	
Datum vyplnění	

**NÁVOD:** V tomto dotazníku jsou otázky týkající se Vašeho zdraví. Vaše odpovědi pomohou určit, jak se cítíte a jak se Vám daří zvládat obvyklé činnosti.

Odpovězte na jednu z otázek tím, že vyznačíte příslušnou odpověď. Nejste-li si jisti, jak odpovědět, odpovězte, jak nejlépe umíte.

**Zakroužkujte jednu odpověď u každé otázky**

1.	Řekl(a) byste, že Vaše zdraví je celkově:	
a.	Výtečné	1
b.	Velmi dobré	2
c.	Dobré	3
d.	Docela dobré	4
e.	Špatné	5

2.	Jak byste hodnotil(a) své zdraví dnes ve srovnání se stavem před rokem?	
a.	Mnohem lepší než před rokem	1
b.	Poněkud lepší než před rokem	2
c.	Přibližně stejné jako před rokem	3
d.	Poněkud horší než před rokem	4
e.	Mnohem horší než před rokem	5

### SF-36

- Na základě metodiky výpočtu a vzorů on-line kalkulátorů vytvořena MS Excel tabulka pro výpočet skóre (Dana Krejčová)

Dotazník kvality života Short Form - 36, výpočet skóre			Zaznamenaný výsledek	SKÓRE
<b>Vyberte jednu odpovídající hodnotu odpovědi podle dané škály:</b>				
1.	Řekl(a) byste, že Vaše zdraví je celkově:		Výtečné - 1	100 bodů
<b>Vyberte jednu odpovídající hodnotu odpovědi podle dané škály:</b>				
2.	Jak byste hodnotil(a) své zdraví dnes ve srovnání se stavem před rokem?		Výtečné - 1 Velmi dobré - 2 Dobré - 3 Docela dobré - 4 Špatné - 5	100 bodů
<b>Omezuje Vaše zdraví následující činnosti a jestliže ano, do jaké míry? Pro zodpovězení otázek použijte uvedenou škálu odpovědí:</b>				
3.	Usilovné činnosti jako je běh, zvedání těžkých předmětů, provozování náročných sportů		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
4.	Středně namáhavé činnosti jako posunování stolu, luxování, hraní kuželek, jízda na kole		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
5.	Zvedání nebo nošení běžného nákupu		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
6.	Vyjít po schodech několik pater		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
7.	Vyjít po schodech jedno patro		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
8.	Předklon, shýbání, poklek		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
9.	Chůze asi jeden kilometr		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
10.	Chůze po ulici několik set metrů		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů
11.	Chůze po ulici sto metrů		Ne, vůbec neomezuje - 3	100 bodů

## SF-36

- Na základě metodiky výpočtu a vzorů on-line kalkulátorů vytvořena MS Excel tabulka pro výpočet skóre (Dana Krejčová)

33.	Zdá se, že onemocním (jakoukoliv nemocí) poněkud snadněji než jiní lidé	Určitě ne - 5	100 bodů
34.	Jsem stejně zdrav(a) jako kdokoliv jiný	Určitě ano - 1	100 bodů
35.	Očekávám, že se mé zdraví zhorší	Určitě ne - 5	100 bodů
36.	Mé zdraví je perfektní	Určitě ano - 1	100 bodů

### VÝSLEDNÉ SKÓRE:

Fyzická aktivita	100	%
Omezení fyzické aktivity	100	%
Omezení způsobené emočními problémy	100	%
Vitalita	100	%
Celkové psychické zdraví	100	%
Společenská aktivita	100	%
Tělesná bolest	100	%
Celkové vnímání zdraví	100	%
Změna zdraví	100	%

Náhled pro tisk

Výchozí hodnoty

Tento nástroj byl vytvořen Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Je určen k použití s dotazníkem kvality života Short Form - 36 (SF-36).  
Příklad dotazníku a vytvoření tohoto nástroje je založen na 36-Item Short Form Survey Instrument dotazníku vyvinutém a vlastněném společností RAND Corporation, copyright © RAND.  
Autoři českého překladu dotazníku: MUDr. Zdeněk Sobotík, CSc., doc. MUDr. Petr Petr, Ph. D.  
Vytvořila: Ing. Dana Krejčová  
Aktuální verze dokumentu z 19. 10. 2018.

Další informace naleznete na webové stránce <http://www.uzis.cz/category/edice/publikace/klasifikace>.



## Popis funkčního stavu

- WHODAS 2.0 (subjektivní hodnocení)
  - v roce 2019 bude vytvořena webová aplikace i pro verzi pro samostatné vyplnění
- SF-36
  - v roce 2019 bude vytvořena webová aplikace/kalkulačka

## Injury Severity Score

- Výpočet závažnosti traumatu/polytraumatu
- Od roku 2019 zavedeno jako DRG marker (předtím signální kód ZP)
- Používán také v Národním registru úrazů (NRÚ)
- Neexistence vhodné české kalkulačky
- Neexistence vhodných výukových materiálů
- Subjektivita hodnocení posuzujícího lékaře
- Je to skutečně ideální nástroj pro hodnocení závažnosti zranění?

Příklad on-line kalkulačky na

<https://www.mdcalc.com/injury-severity-score-iss>

### Injury Severity Score (ISS) ☆

Standardizes severity of traumatic injury based on worst injury of 6 body systems.

When to Use ▾

Pearls/Pitfalls ▾

Head and neck worst injury?

No injury

Minor

Moderate

Serious

Severe

Critical

Unsurvivable

**0** points

Out of a possible 75 points

Copy Results 📄

Next Steps >>>

## Závěr. A co všechny ostatní škály?

- Nutnost standardizace pro zvýšení interoperability (národní/mezinárodní)
- Nutnost standardizace pro centrální vykazování dat/pro eHealth
- ... měl by vzniknout katalog – kdo ho bude garantovat?

Děkujeme za pozornost!