



Národná infraštruktúra  
pre podporu transferu  
technológií na Slovensku –  
NITT SK



# Metodické pokyny CREPČ 2013

Marta Dušková

Seminár CREPČ/CREUČ, 22.4.2013, CVTI SR

*Podujatie sa koná v rámci realizácie národného projektu:*

*Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK*

*Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ*

# Čo nás čaká vo vykazovacom období 2013?





# Obsah

- o Nastavenie vykazovacieho obdobia 2013,
- o Export dát do CREPČ,
- o Vykazovanie publikácií a platná legislatíva,
- o ID záznamu v CREPČ,
- o Podklady k publikáciám skupiny A1 (AAA,AAB, ABA, ABB, ABC, ABD),
- o Opravy údajov v databáze CREPČ a zjednocovanie kategórií záznamov,
- o Úprava kódovníka VŠ,
- o Povinné údaje CREPČ 2013.

# Nastavenie vykazovacieho obdobia CREPČ 2013

- o Začiatok: **1.4.2013**
- o Koniec: **31.3.2014**
  
- o **Čo je možné registrovať?**
  - o Publikácie s rokom vydania 2013,
  - o Publikácie s rokom vydania 2012, ktoré neboli zaevidované vo vykazovacom období 2012.
  
- o **Čo nie je možné registrovať?**
  - o Publikácie, ktoré boli zaevidované v predchádzajúcich vykazovacích obdobiach (2007 – 2012).



# Export dát do CREPČ 2013

- o Prvý export: **27.6.2013**,
- o Každý posledný štvrtok v mesiaci, tradičným spôsobom – prostredníctvom XML schémy,
- o **Čo exportovať?**
  - o Všetky povinné údaje Prílohy č. 1, 2 Metodických pokynov CREPČ 2013.
- o **Čo neexportovať?**
  - o Prázdne (nevyplnené) polia v záznamoch,
  - o Záznamy s nekompletnými bibliografickými údajmi,
  - o Záznamy publikácií, ktoré ešte nevyšli,
  - o Záznamy zamestnancov VŠ s menším ako 100% pracovným úväzkom,
  - o Záznamy externých zamestnancov VŠ a externých doktorandov.
- o **Oznámenia o zmenách v exporte:**
  - o Z dôvodu letných prázdnin, vianočných sviatkov, ...
  - o Oznam v aktualitách na portáli [www.crepc.sk](http://www.crepc.sk)

# Vykazovanie publikácií a platná legislatíva

## o Publikácie s rokom vydania 2012:

- o Smernica č. 13/2008-R,
- o Metodické pokyny CREPČ 2013.

## o Publikácie s rokom vydania 2013:

- o Zákon č. 455/2012 o vysokých školách (novela),
- o Vyhláška č. 456/2012 o centrálnych registroch CREPČ a CREUČ,
- o Metodické pokyny CREPČ 2013.



# ID záznamu

- o **ID** musí byť pre každý záznam **jedinečné** a **nesmie sa opakovať**,
- o **Jedno ID** možno použiť **len 1 raz**,
- o **Výnimka:**
  - o Zlučovanie záznamov v zmysle Smernice č. 13/2008-R a Vyhlášky č. 456/2012 (napr. zlúčenie záznamu abstraktu a plného textu).

# Podklady k publikáciám skupiny A1 (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

- o **Priebežné dodávanie podkladov** počas vykazovacieho obdobia 2013, po jednotlivých mesačných exportoch dát do CREPČ,

- o **2 spôsoby dodania:**

- o Upload naskenovaných súborov vo formáte PDF cez [www.crepc.sk](http://www.crepc.sk), v časti **UPLOAD SÚBOROV**, meno a heslo rovnaké ako pre vstup do privátnej zóny VŠ,
- o Upload naskenovaných súborov vo formáte PDF do lokálneho systému VŠ a následný export dát spolu s naviazanými linkami k záznamom,

- o **3 podmienky:**

- o ID je nemenné v čase,
- o linka s podkladmi musí byť označená v XML dávke ako `<ine_url url_typ="ezp_hlavny_text">linka</ine_url>`
- o linka je dostupná prostredníctvom externého servera.



# Nedodanie podkladov k publikáciám skupiny A1

- o Podklady je potrebné dodať najneskôr do:  
**30.4.2014,**
- o Po tomto termíne:
  - o Podklady **nebudú** akceptované,
  - o Záznamy k nim budú z CREPČ **vymazané.**

# Čo sú/nie sú podklady?



## Podklady sú:

### Čitateľné PDF súbory obsahujúce:

- Pri kategóriách **AAA, AAB** – líce a rub titulného listu, obsah, úvod/predslov, záver/doslov, použitá literatúra k celej publikácii (ak je uvedená za každou kapitolou, tak z prvých 3 kapitol), tiráž,
- Pri kategóriách **ABA, ABB, ABC, ABD** – líce a rub titulného listu, obsah, úvod/predslov (k celej publikácii), záver/doslov (k celej publikácii), prvá a posledná strana kapitoly, použitá literatúra k celej publikácii (alebo k danej kapitole), tiráž

## Podklady nie sú:

- **Nečitateľné** súbory **iného typu** ako PDF,
- **Webové adresy** vydavateľov, distribútorov, portálov a pod. (napr. Springer, Google books, ...)




# Opravy údajov v databáze CREPČ a zjednocovanie kategórií záznamov

- o **Počas** vykazovacieho obdobia 2013 – na strane **VŠ**,
- o **Po ukončení** vykazovacieho obdobia 2013 – na strane **CVTI SR**,
- o **VŠ je povinná sledovať** všetky výstupy CREPČ na [www.crepc.sk](http://www.crepc.sk) a opravovať záznamy v nich zahrnuté **počas vykazovacieho obdobia 2013 priebežne**,
- o Ak **VŠ zistí chyby** v záznamoch **po ukončení vykazovacieho obdobia 2013**, je povinná ich do CVTI SR **nahlásiť** a opravu vykoná CVTI SR.
- o **Zjednocovanie kategórií záznamov v CREPČ:**
  - o **Priebežne** počas celého vykazovacieho obdobia,
  - o Zjednocovanie sa týka záznamov všetkých vykazovacích období **(2007 – 2013)**,
  - o **VŠ je povinná si záznamy opraviť**, ak ju CVTI SR na to upozorní.



# Úprava kódovníka VŠ

- o VŠ je povinná v prípade zmeny názvu alebo kódu vysokej školy, fakulty, katedry, ústavu:
- o Zmeniť kódovník svojej VŠ na [www.crepc.sk](http://www.crepc.sk)
- o Privátna sekcia VŠ  Úprava organizačnej štruktúry.

Vkladanie dávky **Úprava organ. štruktúry** HTTP nastavenia

Vkladanie dávky s rokom vykazovania 2012, posledný štvrtok v mesiaci

Vyberte XML súbor dávky:

Súbory prehľadov a neskôr kontroly nájdete vo [vystupoch](#)



## PRIVÁTNÁ SEKCIA

Vkladanie dávky

Úprava organ. štruktúry

HTTP nastavenia

Z ponuky vyberte súbor, v ktorom sa nachádzajú príslušné kódy.

fakultyvvs01.txt

Pridajte nové kódy. Kódy sú viazané k jednotlivým záznamom, preto staré kódy nemažte, ale pripíšte k nim poznámku, ako napr. [nepoužívané] a pod. Dodržujte tvar tvorby kódov: Skratka=Názov kódu

=Nezadané

EB=[EB] Evanjelická bohoslovecká fakulta  
MA=[MA] Fakulta managementu  
TV=[TV] Fakulta telesnej výchovy a športu  
FA=[FA] Farmaceutická fakulta  
FI=[FI] Filozofická fakulta  
LJ=[LJ] Jesseniova lekárska fakulta  
LF=[LF] Lekárska fakulta  
MF=[MF] Fakulta matematiky, fyziky a informatiky  
PD=[PD] Pedagogická fakulta  
PA=[PA] Právnická fakulta  
PR=[PR] Prírodovedecká fakulta  
RK=[RK] Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta

Uložiť

# Povinné údaje CREPČ 2013

- o **Príloha č. 1** Metodických pokynov CREPČ 2013 – publikácie s **rokom vydania 2013**,
- o **Príloha č. 2** Metodických pokynov CREPČ 2013 – publikácie s **rokom vydania 2012**,
- o VŠ môže vo svojich záznamoch uvádzať aj ďalšie údaje, ktoré nie sú v Prílohe č. 1 a 2,
- o Povinné údaje neodporúčame zapisovať do poznámkových polí.
- o Dôležitý je **prenos dát prostredníctvom XML** schémy – aby sa všetky povinné údaje preniesli do CREPČ správne.



# Meno a priezvisko autora, rok narodenia

- o Uvádza sa **celé krstné meno autora** pri všetkých autoroch z danej VŠ,
- o Odporúča sa uvádzať celé krstné meno autora aj pri autoroch z iných VŠ,

*Príklad:* Rusnák Libor, Vojtek Peter

- o Pri autoroch z danej VŠ je povinné uviesť **rok narodenia autora.**

*Príklad:* 1965, 1974

# Autorská rola

- o Každý záznam exportovaný do CREPČ musí obsahovať **označenie autorskej role** – autor, recenzent, zostavovateľ, prekladateľ, ...
- o Kódy a názvy rolí sa môžu líšiť v závislosti od použitia KIS pre EPC a formátu (Marc21, Unimarc).

*Príklad:* Čierna Jana (Autor),  
Chajdiak Ján (Recenzent)  
Vojtek Peter (Zostavovateľ)



## **Celkový počet autorov pri autorských kolektívoch väčších ako 25 autorov alebo autorských korporáciách**

- o V zázname sa uvedú:
- o **Prví 5 autori v poradí** ako sú uvedení na dokumente,
- o **Všetci autori z danej VŠ,**
- o V poli **985 w** sa uvedie **celkový počet** autorov v zátvorkách.

*Príklad:* (925) (26) (113)

# Pracovisko autora

- o Pri autoroch **z danej VŠ** je **povinné** označiť pracovisko autora,
- o Pri autoroch **z inej VŠ** sa pracovisko označí príznakom prostredníctvom XML schémy,
- o **Ak v publikácii nie je uvedené žiadne pracovisko:**
  - o publikáciu registruje VŠ, na ktorej má autor 100% pracovný úväzok a autor ju určí,
  - o ak autor neurčí VŠ, publikácia sa nezaregistruje,
  - o záznamy publikácií, v ktorých nie je uvedené pracovisko sa označia príznakom prostredníctvom XML schémy.



# Pracovisko autora

- o **Ak je v publikácii uvedené len iné pracovisko ako VŠ:**
  - o napríklad iba SAV,
  - o publikáciu si VŠ do CREPČ neregistruje.
- o **Ak je v publikácii popri VŠ uvedené aj iné pracovisko ako VŠ:**
  - o ak má autor 100% pracovný úväzok aj na VŠ aj na inom pracovisku ako VŠ (napríklad SAV), publikáciu registruje zamestnávateľ, u ktorého má autor 100% a autor ho určí,
  - o ak autor určí iné pracovisko ako VŠ (napríklad SAV), žiadna VŠ si nemôže publikáciu zaregistrovať do CREPČ,
  - o autor svoje rozhodnutie musí oznámiť VŠ bezprostredne pri odovzdávaní podkladov k EPC,
  - o ak autor neurčí žiadneho zo zamestnávateľov, publikáciu môže zaregistrovať zamestnávateľ, kde má autor 100% a toto pracovisko je uvedené v publikácii ako prvé v poradí.

# Percentuálny podiel

- **Publikácie s rokom vydania 2012** povinne pre kategórie:
  - AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD, ACA, ACB, ACC, ACD, BAA, BAB, BBA, BBB, BCB, BCI, BCK, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI.
- **Publikácie s rokom vydania 2013** povinne pre kategórie:
  - AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD, ACA, ACB, ACC, ACD, ADC, ADD, ADE, ADF, ADM, ADN, AEC, AED, AEG, AEH, AEM, AEN, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFK, AFL, AGI, AGJ, BAA, BAB, BBA, BBB, BCB, BCI, BCK, BDA, BDB, BDC, BDD, BDE, BDF, BDM, BDN, BEE, BEF, BFA, BFB, BGG, CAA, CAB, CBA, CBB, CAI, CAJ, CDC, CDD, CDE, CDF, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EAI, EAJ, EDI, EDJ, FAI, GAI.
- **VŠ môže uvádzať % podiel aj pri ďalších kategóriách EPC** podľa svojich potrieb.



# Percentuálny podiel

- o % podiel na **1** publikácii = **100%** (bez ohľadu na to, či ide o domácich alebo zahraničných autorov),
- o % podiel = iba **celé čísla**,
- o Ak VŠ % podiel **neuvedie**, systém CREPČ ho po ukončení vykazovacieho obdobia automaticky rovnomerne **rozcíti** (na 3 desatinné miesta),
- o Ak bude súčet % podielu nesprávny (menší alebo väčší ako 100%) aj po uzatvorení vykazovacieho obdobia 2013 (VŠ si ho neopravia počas vykazovacieho obdobia), systém CREPČ % zmaže a rovnomerne rozdelí,
- o Autorské kolektívy **> 25** = % podiel sa **NEUVEDIE** (v systéme CREPČ sa automaticky rovnomerne rozdelí).

# Recenzenti – publikácie vydané v domácich vydavateľstvách s rokom vydania 2012

- o **Publikácie s rokom vydania 2012:**
  - o Kategórie: **AAB, ABB, ABD, ACB, ACD, AED, BED**
  - o aspoň **2 recenzenti** (meno, priezvisko, rola),
  - o ak má publikácia veľký počet recenzentov, stačí zapísať prvých dvoch (v prípade potreby VŠ môže zapísať aj všetkých),
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ale:**
  - o v publikácii je **zreteľná informácia o recenzovaní**,
  - o môže sa publikácia vykázať v danej kategórii,
  - o záznam sa označí prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ**,
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ani žiadna informácia o recenzovaní v publikácii:**
  - o publikácia sa zaradí do kategórie, v ktorej sa nevyžadujú recenzenti.



# Recenzenti – publikácie vydané v domácich vydavateľstvách s rokom vydania 2013

## o Publikácie s rokom vydania 2013:

- o Kategórie: **AAB, ABB, ABD, ACB, ACD, AED, ~~BEĐ~~, AFB, AFD, AGI**
- o aspoň **2 recenzenti** (meno, priezvisko, rola),
- o ak má publikácia veľký počet recenzentov, stačí zapísať prvých dvoch (v prípade potreby VŠ môže zapísať aj všetkých),

## o Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ale:

- o v publikácii je **zreteľná informácia o recenzovaní**,
- o môže sa publikácia vykázať v danej kategórii,
- o záznam sa označí prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ**,

## o Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ani žiadna informácia o recenzovaní v publikácii:

- o publikácia sa zaradí do kategórie, v ktorej sa nevyžadujú recenzenti.

# Recenzenti – publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách s rokom vydania 2012

- o **Publikácie s rokom vydania 2012:**
  - o kategórie: **AAA, ABA, ACA, ACC, AEC, BEC,**
  - o aspoň **2 recenzenti** (meno, priezvisko, rola),
  - o ak má publikácia veľký počet recenzentov, stačí zapísať prvých dvoch (v prípade potreby VŠ môže zapísať aj všetkých),
- o **Ak má zahraničná publikácia iba 1 recenzenta:**
  - o môže sa vykázať v danej kategórii,
  - o v zázname sa uvedie meno, priezvisko a rola recenzenta,
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ale:**
  - o v publikácii je **zreteľná informácia o recenzovaní,**
  - o môže sa publikácia vykázať v danej kategórii,
  - o záznam sa označí prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ,**
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ani žiadna informácia o recenzovaní v publikácii:**
  - o VŠ môže vyžiadať potvrdenie o recenzovaní zo zahraničného vydavateľstva, doručiť do CVTI SR e-mailom alebo poštou,
  - o Zoznam vybraných zahraničných vydavateľstiev vedeckej literatúry,
  - o Záznamy publikácií je potrebné označiť prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ.**



# Recenzenti – publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách s rokom vydania 2013

- o **Publikácie s rokom vydania 2013:**
  - o kategórie: **AAA, ABA, ACA, ACC, AEC, BEG, AFA, AFC, AGI,**
  - o aspoň **2 recenzenti** (meno, priezvisko, autorská rola),
  - o ak má publikácia veľký počet recenzentov, stačí zapísať prvých dvoch (v prípade potreby VŠ môže zapísať aj všetkých),
- o **Ak má zahraničná publikácia iba 1 recenzenta:**
  - o môže sa vykázať v danej kategórii,
  - o v zázname sa uvedie meno, priezvisko a rola recenzenta,
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ale:**
  - o v publikácii je **zreteľná informácia o recenzovaní,**
  - o môže sa publikácia vykázať v danej kategórii,
  - o záznam sa označí prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ,**
- o **Ak nie sú mená recenzentov v publikácii, ani žiadna informácia o recenzovaní v publikácii:**
  - o VŠ môže vyžiadať potvrdenie o recenzovaní zo zahraničného vydavateľstva, doručiť do CVTI SR e-mailom alebo poštou,
  - o Zoznam vybraných zahraničných vydavateľstiev vedeckej literatúry,
  - o Záznamy publikácií je potrebné označiť prostredníctvom XML schémy ako **RECENZOVANÉ.**

# Rok vydania, poradie a druh vydania

## o Rok vydania:

- o vyplniť pri každom zázname,
- o v XML schéme je vyčlenený osobitne,

## o Poradie vydania:

- o vyplniť poradie vydania (1., 2, 3, ...),
- o uvádzať aj 1.vydanie,
- o ak nebude v zázname uvedené vydanie po ukončení vykazovacieho obdobia 2013, systém CREPČ automaticky záznamu priradí 1.vydanie

## o Druh vydania:

- o ak ide o iné ako 1. vydanie, uvádza sa aj druh vydania (rozšírené, prepracované, doplnené, ...),



# Publikácie bez ISBN, ISSN

## o Publikácie s rokom vydania 2012:

- o Kategórie s výnimkou: **AEC, AED, AEE, AEF, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFI, AFJ, AFK, AFL, BEC, BED, BEE, BEF, BFA, BFB,**
- o **Ak nie je** v publikáciách týchto kategórií ISBN, ISSN uvedené, **pole pre ISBN, ISSN sa neuvedie**, záznam môže zostať v danej kategórii,

## o Publikácie s rokom vydania 2013:

- o ISBN, ISSN musí byť uvedené v záznamoch kategórií, v ktorých sa tento údaj vyžaduje v zmysle Vyhlášky č. 456/2012,
- o Ak publikácia nemá ISBN, ISSN – musí byť preradená do kategórie, kde sa ISBN, ISSN nevyžaduje.

# Karenty

- o Kategórie: **ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD,**
  - o **Podmienka pre zaradenie:** článok, štúdia, stať, abstrakt sú zaradené v databáze CCC,
  - o VŠ je povinná túto skutočnosť preveriť,
  - o vyžaduje sa zaradenie na úrovni článku,
  - o zaradenie na úrovni časopisu je nepostačujúce.
- o VŠ si môže u prevádzkovateľa databázy CCC preveriť dôvody nezaradenia publikácie do CCC,
- o v prípade dodatočného zaradenia do CCC, môže byť záznam v CREPČ zaradený do uvedených kategórií,
- o Ak VŠ nemá prístup k databáze CCC – možnosť vzdialeného prístupu prostredníctvom CVTI SR.



# Nové kategórie EPC

- **ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN,**
- Platia **len pre publikácie od roku vydania 2013** (v zmysle Vyhlášky č. 456/2012),
  - **Podmienka pre zaradenie:** článok, štúdia, stať, abstrakt sú zaradené v databáze SCOPUS alebo WoS,
  - VŠ je povinná túto skutočnosť preveriť,
  - vyžaduje sa zaradenie na úrovni článku,
  - zaradenie na úrovni časopisu je nepostačujúce.
- VŠ si môže u prevádzkovateľa databázy SCOPUS, WoS preveriť dôvody nezaradenia publikácie do SCOPUS, WoS,
- v prípade dodatočného zaradenia do SCOPUS, WoS, môže byť záznam v CREPČ zaradený do uvedených kategórií,
- Ak VŠ nemá prístup k databáze SCOPUS, WoS – možnosť vzdialeného prístupu prostredníctvom CVTI SR.
- Ďalšie nové kategórie: **CBA, CBB** (kapitoly v umeleckých monografiách, kapitoly umeleckých prekladov publikácií).

# Zrušené kategórie EPC

- o AEE, AEF, AFI, AFJ, BEC, BED, BGH, CAG, CAH
- o Pozor:
- o pre publikácie do roku vydania **2012** vrátane **PLATIA**,
- o **NEPLATIA** pre: publikácie od roku vydania **2013**.



# Údaje o konferencii

- o Publikácie s rokom vydania **2012:**
  - o **AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFK, AFL, BEC, BED, BEE, BEF, BFA, BFB,**
- o Publikácie s rokom vydania **2013:**
  - o **AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFK, AFL, ~~BEC, BED,~~ BEE, BEF, BFA, BFB,**
- o Pre zaradenie publikácie do týchto kategórií je rozhodujúce **miesto konania konferencie** (nie miesto vydania),
- o **Povinné údaje:**
  - o Názov konferencie (celý názov),
  - o Dátum (deň, mesiac, rok),
  - o Miesto konania (mesto, obec).

# Rozsah publikácií a prepočet na AH

- o Ak rozsah publikácie podľa stránkovania nespĺňa kategóriu EPC, je potrebné uviesť prepočet na AH,
- o prepočet na AH sa uvádza na **2 desatinné miesta**,
- o údaj sa uvádza do rovnakého poľa ako rozsah publikácie, v hranatých zátvorkách.

## Príklad:

Regionálny rozvoj / Čierna Jana (Autor), Novák Peter (Autor). - 2. dopl. vyd. - Bratislava : Ekonóm, 2012. - **52 s. [3,08 AH]**. - ISBN 978-50-3353-256-9.

- o Ak publikácia nie je stránkovaná, je potrebné uviesť v hranatých zátvorkách približný odhad strán.

## Príklad:

Personálny manažment / Kukučka Jozef (Autor), Chovanec Peter (Autor). - 1. vyd. - Praha : VŠE, 2012. - **[ 87 s.]**. - ISBN 978-60-1353-956-5.



# Elektronická forma publikácie

- o Elektronická forma **je rovnocenná** tlačenej (ak spĺňa všetky požiadavky na kategóriu EPC),
- o V zázname je potrebné označiť:
  - o skutočnosť, že ide o **elektronický zdroj** v hranatých zátvorkách,
  - o druh nosiča: **CD-ROM, DVD-ROM, USB kľúč, FDD, Blue-ray, online.**

## Príklady:

Regionálny rozvoj **[elektronický zdroj]** / Čierna Jana (Autor), Novák Peter (Autor). - 2. dopl. vyd. - Bratislava : Ekonóm, 2012. - **CD-ROM**, 69 s. - ISBN 978-50-3353-256-9.

Baktérie v našom tele? / Navrátilová Ingrid (Autor), Navrátil Pavol (Recenzent), Režný Ján (Recenzent), 2012. - Spôsob prístupu: **[www.sav/ulfm/zbornik2012/bakterievnasomtele.sk](http://www.sav/ulfm/zbornik2012/bakterievnasomtele.sk)**

In: Prevencia civilizačných ochorení **[elektronický zdroj]**. - Bratislava : Veda, 2012. - ISBN 978-80-7698-258-4. - **online**, s. 62-71.

Ďakujem za vašu pozornosť.

