



VODA – VARNO ŽIVILO

Mag. Irma Koren

Bureau Veritas Certification Slovenia



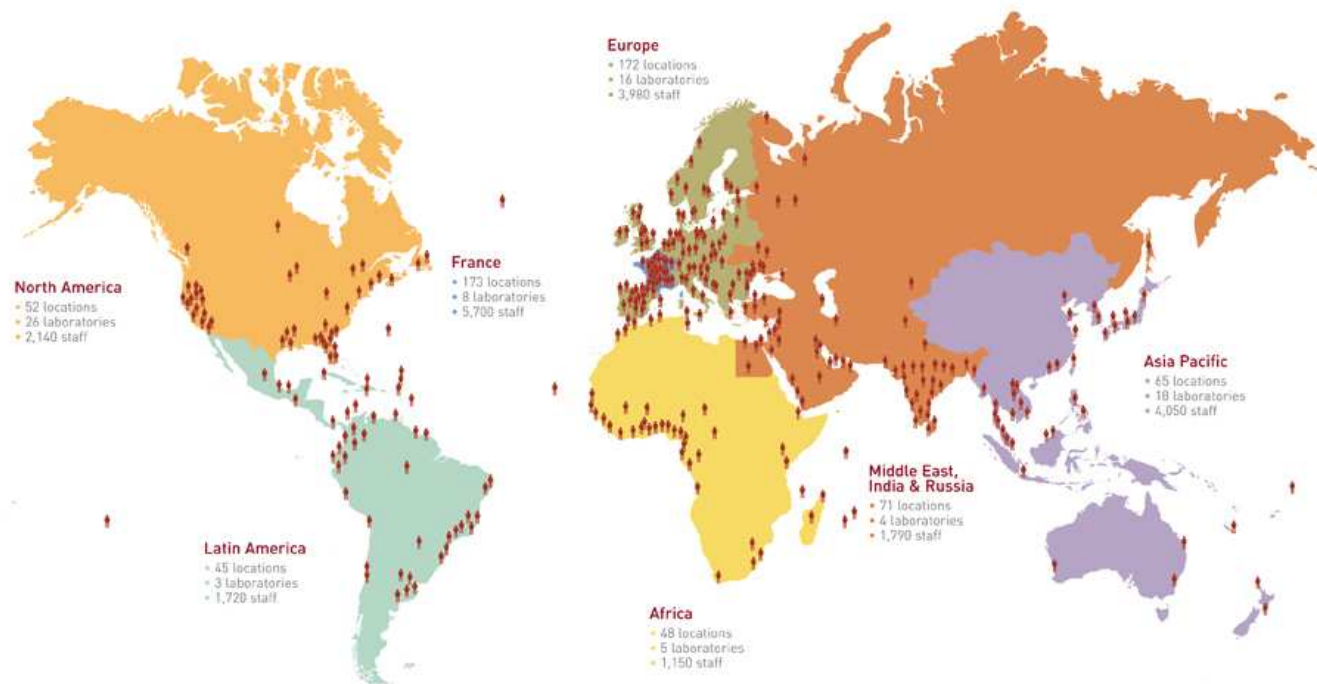
**BUREAU
VERITAS**

Move Forward with Confidence

KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS









Kdo in kaj je Bureau Veritas?



Bureau Veritas je bil ustanovljen leta 1828. Danes je BV mednarodna storitvena organizacija, specializirana za vodenje kakovosti, zdravja in varnosti, okolja in družbene odgovornosti (QHSE in SA). Prisoten v 140 državah, več kot 59.000 zaposlenih – cilj je leta 2015 več kot 80.000 zaposlenih.

KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS



<ul style="list-style-type: none">•CERTIFICIRANJE•sistemov vodenja	<ul style="list-style-type: none">▶ Certificiranje sistemov vodenja kakovosti, zdravja in varnosti, okolja in družbene odgovornosti v skladu z veljavnimi standardi.▶ Usposabljanja o standardih ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO/TS 16949, ISO 22000, BRC, IFS, ISO 27001, VDA 6.3, VDA 6.5 ... za vodstvene in vodilne delavce, notranje presojevalce in vodilne presojevalce▶ Dodatna usposabljanja o metodah FMEA, MSA, SPC, APQP&PPAP, ...	
<ul style="list-style-type: none">•USPOSABLJANJE•seminarji in delavnice	<ul style="list-style-type: none">▶ Delovanje na strojnem, gradbenem, elektro in telekomunikacijskem področju.	
<ul style="list-style-type: none">•INDUSTRIJA in GRADBENIŠTVO	<ul style="list-style-type: none">▶ Glavne storitve vključujejo kontrolo in prevzem opreme pri dobaviteljih (pregled ustreznosti zahtev tehnične dokumentacije, kontrola in prevzem opreme pri proizvajalcu, formiranje tehnične mape, potrjevanje skladnosti proizvodov in nadzor nad gradnjo objektov po ZGO.▶ Varstvo pri delu in požarna varnost	
<ul style="list-style-type: none">•VARNOST, ZDRAVJE IN OKOLJE	<ul style="list-style-type: none">▶ Pregledi na področju proti eksplozijske zaščite za pridobitev certifikata o skladnosti elaborata eksplozijske ogroženosti, vgradnje Ex opreme in vzdrževanja Ex opreme▶ Meritve hrupa, gradbene akustike, mikroklima; ravnanje s kemikalijami; presoja vplivov na okolje▶ Certificiranje integrirane predelave, EUREPGAP in certificiranje posebnih kmetijskih pridelkov in živil. Ocenjevanje in nadzor vseh vrst kmetijskih pridelkov, živil in storitev (kontrola kakovosti in količine blaga; vzorčenje blaga; kontrola transportnih sredstev, skladiščnih prostorov in načina skladiščenja blaga; sanacije havariranega blaga).	
<ul style="list-style-type: none">•PREHRANA	<ul style="list-style-type: none">▶ Ugotavljanje količine in kakovosti naftnih proizvodov na tankerjih in v skladiščih; preverjanje kakovosti skladnosti tekočih goriv; kontrola premoga in ostalih rud.▶ Pregled in ocena primernosti rezervoarjev, prevoznih sredstev, skladiščnih prostorov, ...	
<ul style="list-style-type: none">•MEDNARODNA TRGOVINA		

KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS



Bureau Veritas Certification v svetu

Pomembnejše reference



KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS



Bureau Veritas v Sloveniji

- ▶ Konec leta 2004 Bureau Veritas kupi podjetje Inspect d.d. (kontrolni organ v času Jugoslavije)
- ▶ Leta 2005 BV kupi še podjetje CPV d.o.o. (delovalo na področju zdravja in varnosti pri delu)
- ▶ Danes 60 zaposlenih na treh lokacijah: Ljubljana, Maribor in Koper
- Sedež podjetja:
 - **Linhartova cesta 49a, Ljubljana**
 - **Tel: 01 475 76 60**
 - **E-pošta: info@si.bureauveritas.com**
 - **Internet: www.bureauveritas.com**



Bureau Veritas Certification: N° 1 v svetu



Več kot
80,000 organizacij
certificiranih v svetu

Deluje v preko

100 državah

Preko **100,000**
podeljenih certifikatov

Širok spekter
certifikacijskih in
presojevalskih storitev



Ponudnik
za najzahtevnejše
globalne organizacije

Priznan pri več kot
40 nacionalnih in
mednarodnih akreditacijskih
telesih

Preko **5.700** visoko
usposobljenih in izkušenih
presojevalcev

Portfolijo Bureau Veritas Certification



▶ Certificiranje sistemov vodenja QHSE

▶ ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, EMAS...

▶ Sektorsko-specifične rešitve in sistemi vodenja

▶ Avtomobilska ind., Aeronavtika, Železnice, prehrana, Medicina, Kozmetika, nafta in plin, IT, Telekomunikacije, ...

▶ Dobaviteljske verige in rešitve obvladovanja tveganj

▶ ISO 27001, ISO 28000, BS 25999, ISO 31000...

▶ Korporativna družbena odgovornost in trajnostni razvoj

▶ SA8000, ASR, CAP 26000, ISO 50001...

▶ Presoje druge stranke in prilagojene rešitve

▶ CDM/JI, EU ETS, Ogljični odtis (Carbon Footprint)
▶ Razvoj certifikacijskih shem in programom presojanja

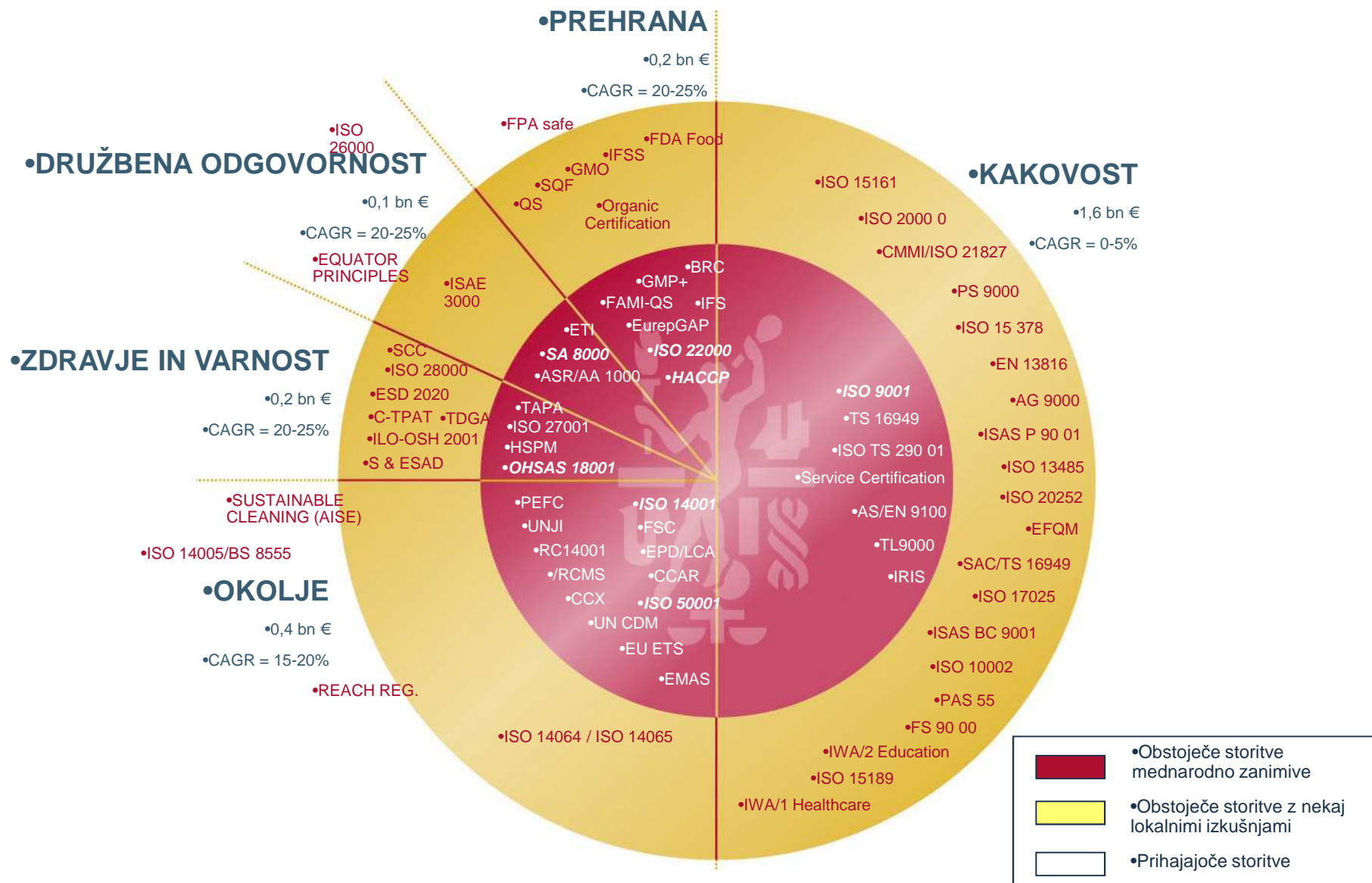
▶ Usposabljanje in certificiranje osebja/kompetenc

▶ IRCA akreditirani seminarji in drugi seminarji za vse zgoraj navedene sisteme vodenja oz. standarde

•Trajnost in klimatske spremembe



Naše storitve (standardi)



KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS



Bureau Veritas Certification v Sloveniji

- Prisotni že od konca osemdesetih let, uradno predstavništvo (podružnica BVQI) v Ljubljani odprto leta 1993
- Leta 2006 se BVQI preimenuje v Bureau Veritas Certification
- 1089 veljavnih certifikatov ob koncu leta 2013
- 44% tržni delež v letu 2012 (SIQ 34%, TUV 21%)
- 40 presojevalcev
- Ponujamo:
 - tradicionalne sheme certificiranja (ISO 9001, ISO 14001...)
 - branžne sheme (ISO/TS 16949, HACCP, IFS, BRC...)
 - strankam prilagojene rešitve (notranje presoje, presoje dobaviteljev...)

KRATKA PREDSTAVITEV BUREAU VERITAS



Bureau Veritas Certification v Sloveniji

Pomembnejše reference v dejavnosti živil:



nekatero skrivnostjo se prenašajo iz rodu v rodu





VODA – VARNO ŽIVILO

VODA – KLJUČNA DEJSTVA



Voda predstavlja pomemben delež dnevne prehrane.

Pogosto je ključna surovina v živilski proizvodnji.

Pomanjkanje pitne vode bo v prihodnosti pomemben izziv.

Kakovost in zdravstvena ustreznost vode nista samoumevni.

Obolevnost zaradi neustrezne kakovosti vode zajame širok krog ljudi.

DELEŽ NEUSTREZNIH VODOVODNIH SISTEMOV V 2013

Vir: Monitoring pitne vode 2013 Letno poročilo o kakovosti pitne vode v letu 2013



TVEGANJA



Identifikacija
tveganj



Ocena
tveganj



Obvladovanje tveganj



TVEGANJA, POVEZANA S PITNO VODO

FIZIKALNA TVEGANJA

- Prisotnost tujih delcev (vsedlina, motnost...)

KEMIJSKA TVEGANJA

- Prisotnost onesnaževal (pesticidov, težkih kovin...)

BIOLOŠKA TVEGANJA

- Prisotnost mikroorganizmov (bakterij, virusov, parazitov...)

IDENTIFIKACIJA TVEGANJ

Kako pristopiti k identifikaciji tveganj?

- Upoštevati strokovno literaturo

- Upoštevati „domače“ izkušnje in izkušnje konkurence

- Upoštevati relevantne podatke – domače in tuje



Pomembno:

Identifikacija je prvi korak in tveganje moramo prepoznati, da obstaja!!!

S kontrolnimi ukrepi nato tveganje obvladujemo.



Napačno:

**Ker imamo dobro vpeljane kontrolne
ukrepe, je tveganje obvladovano in ga
ni treba identificirati!!!**

OCENA TVEGANJ

- Analiza HACCP – Model SQF

	A	B	C	D	E
1	1	2	4	7	11
2	3	5	8	12	16
3	6	9	13	17	20
4	10	14	18	21	23
5	15	19	22	24	25

- tveganja, ocenjena z 10 ali manj, so pomembna (visoko tveganje), če je ocena 11 ali več, tveganje ni pomembno.
- resnost vpliva na zdravje: 1- smrt, 2 – resna okužba, 3 – odpoklic/umik, 4 – reklamacija, 5 – ni vpliva.
- pogostost: A - ponavadi prisotno, B – lahko prisotno ali prisotno v preteklosti, C – morda prisotno ali se ve, da se je zgodilo v drugih organizacijah, D – ne pričakujemo, da bo prisotno, E – praktično nemogoče, da bi bilo prisotno.



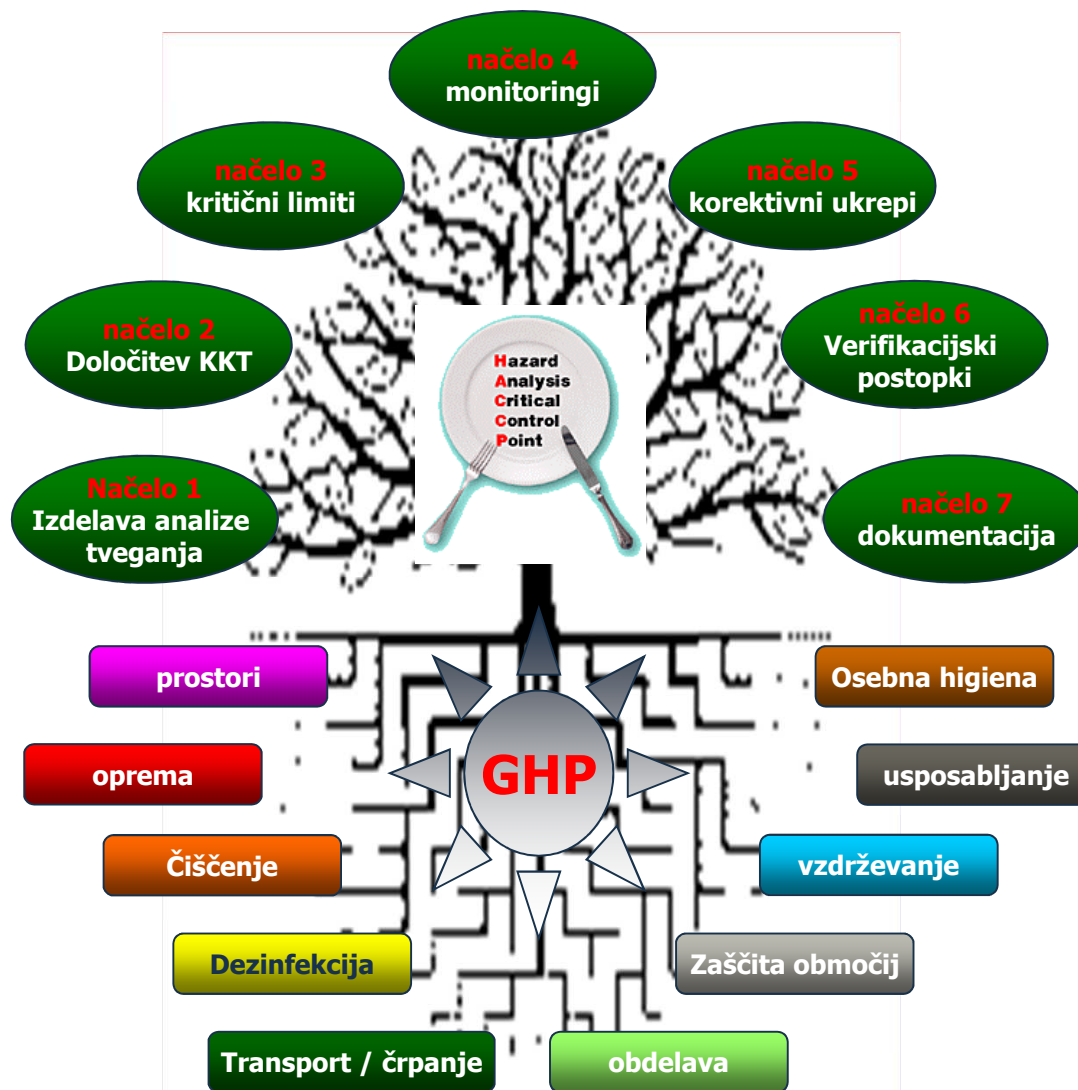
NAČINI OBVLADOVANJA TVEGANJ

KONTROLNA
TOČKA

KRITIČNA
KONTROLNA
TOČKA

PREREKVIZITNI
PROGRAMI IN
DRUGI
KONTROLNI
UKREPI

GHP in HACCP: "drevo varnih živil / vode"



HACCP 12 stopenj – 7 načel

Stopnja 1	Imenovanje HACCP tima
Stopnja 2	Opis proizvoda
Stopnja 3	Nameravana uporaba
Stopnja 4	Izdelava diagrama poteka
Stopnja 5	Potrditev diagrama poteka na lokaciji
Stopnja 6 Načelo 1	Izdelava analize tveganja
Stopnja 7 Načelo 2	Določitev KKT
Stopnja 8 Načelo 3	Vzpostavitev kritičnih limitov za vsako KKT
Stopnja 9 Načelo 4	Vzpostavitev sistemov monitoringa za vsako KKT
Stopnja 10 Načelo 5	Vzpostavitev korektivnih ukrepov
Stopnja 11 Načelo 6	Vzpostavitev verifikacijskih postopkov
Stopnja 12 Načelo 7	Vzpostavitev dokumentiranja in hranjenja zapisov



VERIFIKACIJA (OVERJANJE) SISTEMA HACCP



OCENA USPEŠNOSTI SISTEMA VKLJUČUJE PREGLED IN ANALIZO:

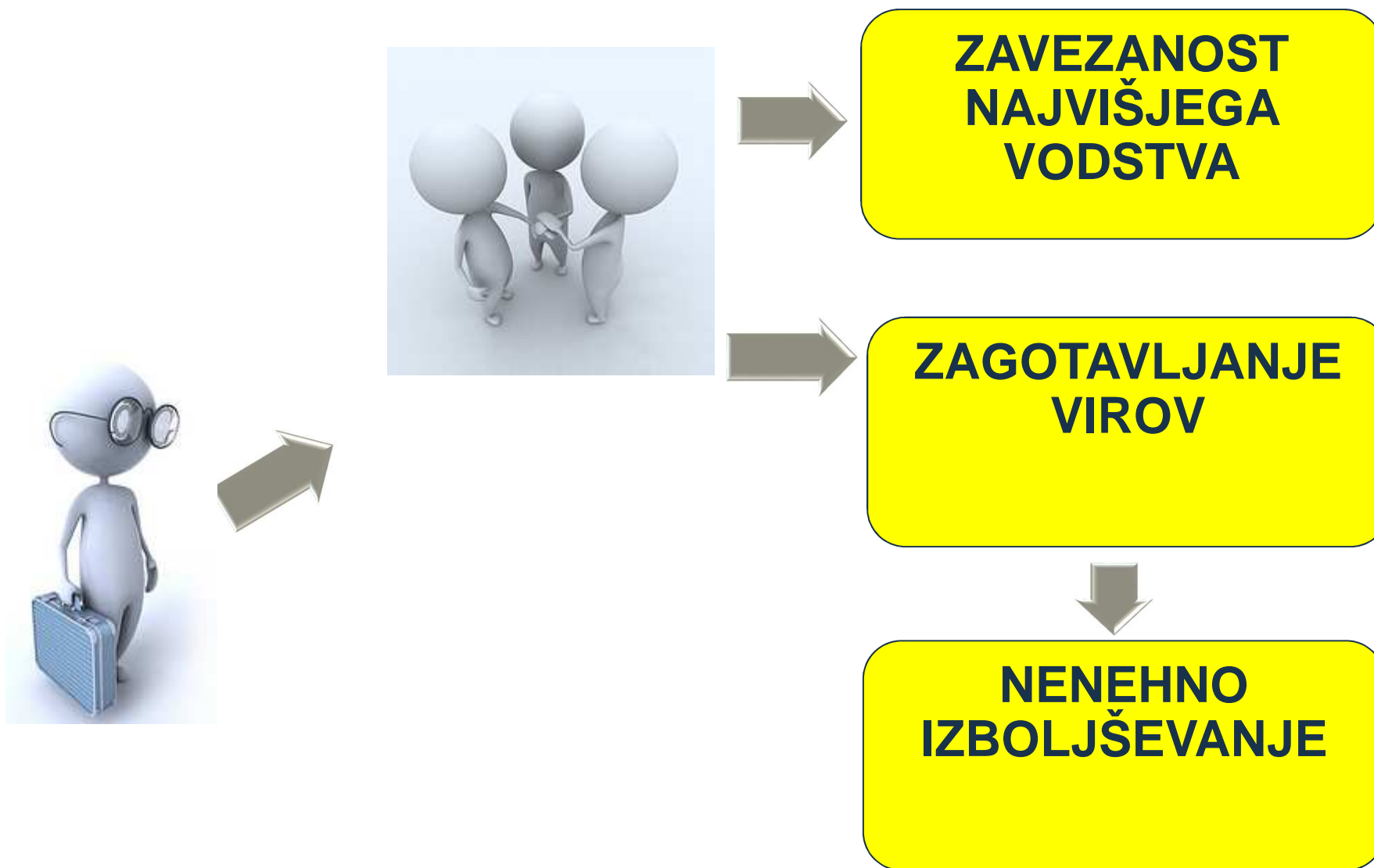
Rezultatov merjenja v KT in KKT, izvajanja PRP-jev

Evidentiranih odmikov in neskladnosti, reklamacij

Rezultatov monitoringov

Ugotavljanja trendov

POROČANJE NAJVIŠJEMU VODSTVU



ZAKLJUČEK

- ▶ Vedno bolj se zavedamo, da je voda vrednota.



- ▶ Jo bomo zmogli ohraniti čisto in zdravo /varno?

Za še več informacij:

- **Kontakt:** Irma Koren - vodilna presojevalka / produktni vodja za živila
- tel: 00 386 1 47 57 653
- fax: 00 386 1 47 57 602
- GSM: 00 386 41 788 301
- e-mail: irma.koren@si.bureauveritas.com



Move Forward with Confidence