

# Biomonitoring populácie Slovenskej republiky toxickým látkam z prostredia

Projekt: “Tvorba nových a inovovaných postupov pre výkon prevencie  
a ich zavedenie do medicínskej praxe“

OP: Ľudské zdroje MPSVR SR (NFP312041R239)

Koordinátor: MZ SR

Odborný garant: ÚVZ SR/RÚVZ BB/SZU





# Hlavný dôvod participácie:

## Možnosť získať oficiálnu podporu pre zavedenie HBM na úrovni ministra zdravotníctva SR

### FAKTY:

- V Slovenskej republike doteraz nie je zavedený HBM na národnej úrovni
- Jeden z hlavných cieľov NEHAP V. (uznesenie vlády SR č. 3/2019):  
**29. Názov aktivity:** Vytvorenie návrhu platformy pre realizáciu ľudského biomonitoringu v SR
- **Riešiteľ/zodpovedný:** ÚVZ SR/MZ SR, SZU, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici
- **Spoluriešiteľ:** RÚVZ v SR
- **Termín:** 2021 - 2022



# Časový harmonogram



- ❑ September 2019: predloženie návrhu na Komisii MZ SR pre PpVP zaviesť HBM na národnej úrovni a zahrnúť ho medzi ostatné štandardné preventívne a inovatívne postupy MZ SR
- ❑ Január 2020: predloženie dôvodovej správy zavedenia tohto nového prístupu
  - schválené Komisiou MZ SR pre PpVP
- ❑ 2/2020: zostavenie expertnej skupiny zodpovednej za prípravu nového postupu (ÚVZ SR, RÚVZ v Banskej Bystrici, SZU, UKF Nitra)
- ❑ 3/2020 – 3/2021: príprava návrhu preventívneho postupu



- ❑ 12.3.2021 – zasadanie Komisie MZ SR pre PpVP
- ❑ - schválené a odporúčané na podpis pánom ministrom!!!

Jún 2020

## Newsletter PREVENČIE



### Ľudský biomonitring ako súčasť prevencie

Štandardný postup pre výkon prevencie populačného skriningu kolorektálneho karcinómu v praxi

Kolízia dvoch vážnych pandémie COVID-19 a obezity/diabetesu

1

# 15. máj 2021

## Dátum účinnosti schválenia ministrom zdravotníctva SR



### Názov:

## Biomonitoring populácie Slovenskej republiky toxickým látkam z prostredia

### Autori:

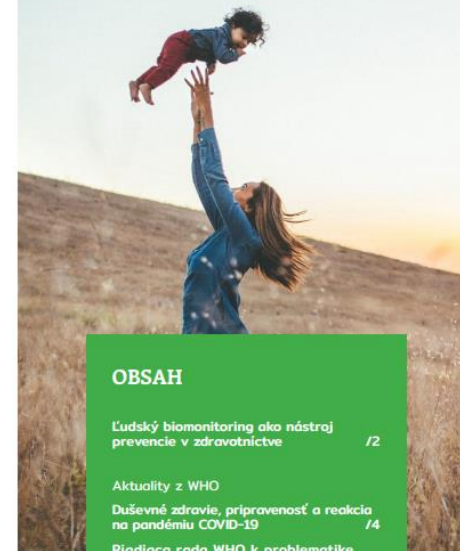
MUDr. Ľubica Murinová, PhD.

doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.

Ing. Kamil Čonka, PhD.

Marec 2021

## Newsletter PREVENČIE



### OBSAH

Ľudský biomonitring ako nástroj prevencie v zdravotníctve /2

Aktuality z WHO  
Duševné zdravie, pripravenosť a reakcia na pandémie COVID-19 /4

Riadiaca rada WHO k problematike sociálnych determinantov zdravia /5

1

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. c) zákona 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva štandardný postup: „**Biomonitoring populácie Slovenskej republiky toxickým látkam z prostredia**“



# Dizajn implementácie navrhovaného postupu:

- ❑ Koordinačný útvar pre zavedenie HBM na národnej úrovni – medzirezortná riadiaca pracovná skupina pri ÚVZ SR (oficiálny štatút HH) – ÚVZ SR, RÚVZ BB, SZU, UKF Nitra, Prif UK
- ❑ Poradný orgán – experti z oblasti komunikačnej, logistickej, analytickej, technickej, epidemiologickej, laboratórnej, etickej, štatistickej a legislatívnej.
- ❑ Cieľové skupiny: tehotné ženy v prvom trimestri gravidity
  - pilotná fáza: 160 žien v SR (20/kraj), plná implementácia: 800 žien v SR (100/kraj)
- ❑ Deti vo veku 11 rokov počas preventívnej prehliadky
  - pilotná fáza: 160 detí v SR (20/kraj), plná implementácia: 800 detí v SR (100/kraj)
- ❑ Biologický materiál: plná krv, krvné sérum a moč
- ❑ Toxické látky: toxické kovy (krv a moč) – ÚVZ SR
  - PCB a organochlórované pesticídy (krvné sérum) – SZU
  - 1-hydroxypyren (moč) – RÚVZ BB
  - Ftaláty (moč) – UKF Nitra
  - DINCH (moč) – Prif UK



Ďakujem za pozornosť !

[milada.estokova@uvzsr.sk](mailto:milada.estokova@uvzsr.sk)

Mgr. Milada Eštoková, PhD.  
Odbor hygieny ŽP, ÚVZ SR