



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

Kotnikova 5

1000 Ljubljana

T: (01) 400 33 11

F: (01) 433 1031

E: [gp.mgrt\(at\)gov.si](mailto:gp.mgrt(at)gov.si)

Številka: 640-3/2018/1
Ljubljana, 23. 10. 2018
EVA /
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE <a href="mailto:Gp.gs@gov.si">Gp.gs@gov.si</a>
<b>ZADEVA: Izhodišča za delo delegata Republike Slovenije na 26. zasedanju Generalne konference za uteži in mere (CGPM) v Parizu, ki bo potekalo od 13. do 16. novembra 2018 – predlog za obravnavo</b>
<b>1. Predlog sklepov vlade:</b>
Na podlagi 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13-ZDU-1G, 65/14 in 55/17) in 4. člena Zakona o meroslovju (Uradni list RS, št. 26/05 - uradno prečiščeno besedilo) je Vlada Republike Slovenije na .... seji dne ..... sprejela naslednji
SKLEP
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vlada Republike Slovenije je sprejela izhodišča za delo delegata Republike Slovenije na 26. zasedanju Generalne konference za uteži in mere (CGPM) v Parizu, ki bo potekalo od 13. do 16. novembra 2018.</li><li>2. Vlada Republike Slovenije je za delegata Republike Slovenije na zasedanju imenovala: - dr. Sama Kopača, direktorja Urada RS za meroslovje.</li></ol>
Stojan Tramte generalni sekretar
Prejemniki: - Urad RS za meroslovje, Tkalska ulica 15, 3000 Celje - Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana - Ministrstvo za zunanje zadeve, Prešernova cesta 25, Ljubljana - Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje, Gregorčičeva ulica 25, 1000 Ljubljana
<b>2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:</b>
/
<b>3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:</b>
- g. Franc Stanonik, generalni direktor Direktorata za notranji trg, MGRT - dr. Samo Kopač, direktor Urada RS za meroslovje, - ga. Nataša Mejak Vukovič, sekretarka, Urad RS za meroslovje
<b>3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:</b>
/
<b>4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:</b>
/
<b>5. Kratek povzetek gradiva:</b>
(Izpolnite samo, če ima gradivo več kakor pet strani.)

<b>6. Presoja posledic za:</b>		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij Gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij, so pomembno odvisni od ustreznih mednarodno primerljivih merenj. Promet v RS je za del gospodarstva, ki je neposredno povezano z merjenji in trgovino, ocenjen na vsaj 8 milijard EUR. V tem delu je zajet samo promet do končnih strank, ne pa tudi vmesni promet blaga in tehnološka merjenja. Mednarodna primerljivost merenj je zato ključnega pomena za nadaljnji razvoj Slovenije.	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> <li>– nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja</li> <li>– razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna</li> <li>– razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij</li> </ul>	NE
<b>7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:</b> (Samo če izberete DA pod točko 6.a.)		

<b>I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu</b>				
	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				
<b>II. Finančne posledice za državni proračun</b>				
<b>II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:</b>				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
<b>SKUPAJ</b>				
<b>II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:</b>				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
<b>SKUPAJ</b>				
<b>II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:</b>				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1		
<b>SKUPAJ</b>				
<b>OBRAZLOŽITEV:</b>				
<b>I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu</b>				
V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov,</li> <li>- odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov,</li> <li>- obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov.</li> </ul>				

## II. Finančne posledice za državni proračun

Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:

### II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:

- proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep,
- projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in
- proračunske postavke.

Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.

### II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.

### II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:

Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna.

## 7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:

Okvirni stroški organa znašajo 1.700 EUR.

## 8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:

Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:

- pristojnosti občin,
- delovanje občin,
- financiranje občin.

NE

Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:

- Skupnosti občin Slovenije SOS: NE
- Združenju občin Slovenije ZOS: NE
- Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:

- v celoti,
- večinoma,
- delno,
- niso bili upoštevani.

Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani.

(Če je odgovor DA, navedite:

Datum objave: .....

V razpravo so bili vključeni:

- nevladne organizacije,
- predstavniki zainteresirane javnosti,
- predstavniki strokovne javnosti,
- občine in združenja občin ali pa navedite, da se gradivo ne nanaša nanje.

Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev (imen in priimkov fizičnih oseb, ki niso poslovni subjekti, ne navajajte):

Upoštevani so bili:

- v celoti,
- večinoma,
- delno,
- niso bili upoštevani.

Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje:

Poročilo je bilo dano .....

Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o ..., kar je navedeno v predlogu predpisa.)

<b>9. Predstavitev sodelovanja javnosti:</b>	/
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:	NE
Po 9. členu veljavnega Poslovnika Vlade RS objava predmetnega gradiva ni predvidena oziroma potrebna.	
<b>10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:</b>	-
<b>11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:</b>	-
Zdravko Počivalšek minister	

## **Izhodišča za delo delegata Republike Slovenije na 26. zasedanju Generalne konference za uteži in mere (CGPM) v Parizu, ki bo potekalo od 13. do 16. novembra 2018 – predlog za obravnavo**

### **1. Namen udeležbe**

Generalna konference za uteži in mere (CGPM) je krovni organ Meterske konvencije, ki se sestaja vsaka štiri leta. Na njej članice Meterske konvencije zastopajo svoje interese, predvsem glede ureditve Mednarodnega sistema enot SI (Système internationale d'unités).

Glavna točka letošnje Generalne konference je potrditev redefinicije nekaterih osnovnih enot SI, kar je plod 10 letnega dela in izvedb meritev na mednarodni ravni. To ena najpomembnejših redefinicij Mednarodnega sistema enot SI po njegovem formalnem oblikovanju v letu 1960.

Redefinicija bo stopila v veljavo v maju 2019.

Spremenjene bodo definicije štirih osnovnih enot SI in sicer za maso (kilogram), električni tok (amper), temperaturo (kelvin) in množino snovi (mol).

Odpravljena bo tudi zadnja definicija, ki je temeljila na materializirani meri, tj. uteži z maso en kilogram iz leta 1879. Redefinicija bo omogočila bistveno bolj točna merjenja v prihodnosti.

Letos in ob tako pomembnem dogodku, kot je redefinicija osnovnih enot SI bo prvič, da bo Slovenija lahko glasovala na zasedanju, saj je Republike Slovenija pogodbenica Meterske konvencije od leta 2016.

### **2. Dnevni red 26. zasedanja CGPM**

Dnevni red zasedanja, ki bo potekalo od 13. do 15. novembra je naslednji:

1. Predložitev poverilnih pisem delegatov
2. Otvoritev zasedanja
3. Nagovor ministra za evropske in zunanje zadeve Republike Francije
4. Odgovor predsednika Mednarodnega odbora za uteži in mere (CIPM)
5. Nagovora predsednika Francoske akademije znanosti in predsednika Generalne konference za uteži in mere (CGPM)
6. Imenovanje generalnega sekretarja CGPM
7. Vzpostavitev seznama delegatov z glasovalno pravico
8. Sprejetje dnevnega reda
9. Poročilo predsednika CIPM o opravljenem delu v času od zadnjega zasedanja CGPM
10. Predstavitve predstavnikov medvladnih organizacij in mednarodnih organov
11. Poročilo o odnosih z medvladnimi organizacijami in mednarodnimi organi
12. Imenovanje članov Delovne skupine za dotacije BIPM
13. Revizija Mednarodnega sistema SI enot (glej osnutek resolucije A)
14. Formalna definicija treh časovnih skal (glej osnutek resolucije B)
15. Cilji Mednarodnega urada za uteži in mere (BIPM) (glej osnutek resolucije C)
16. Predlagani program dela BIPM in ustrezne dotacije
  - 16.1 Predlagani delovni program za obdobje 2020-2023
  - 16.2 Dotacije BIPM za obdobje 2020 - 2023 (glej osnutek resolucije D)
17. Zaostanki pri poravnavi članarine in postopek izključitve zaradi neplačane članarine (glej osnutek resolucije E)
18. Poročila predsednikov posvetovalnih odborov
19. Predlogi delegatov
20. Odprta seja
21. Glasovanje o resolucijah
22. Volitve v CIPM

23. Ostale zadeve
24. Zaključek zasedanja

Zaradi pomembnosti redefinicije mednarodnega sistema enot SI in njene promocije bo del zasedanja CGPM, na katerem se bo obravnavala redefinicija in na katerem se bo glasovalo o redefiniciji, odprt za javnost, predvsem za novinarje in zainteresirano strokovno javnost. Dnevni red odprtega dela zasedanja, ki bo potekalo 16. novembra, je naslednji:

1. Otvoritev odprtega dela zasedanja
2. Posamezne predstavitve članov CIPM, posvečene doseženemu napredku pri redefiniciji posameznih enot Mednarodnega sistema enot SI
3. Posamezne predstavitve glavnih govornikov, med drugim tudi dveh Nobelovih nagajencev in sicer prof. dr. Klausa von Klitzing-a iz Inštituta Max Planck v Stuttgartu in prof. dr. Bill Philippsa iz NIST-a v Gaithersburg-u (ZDA)
4. Uvod v resolucijo »Revizija Mednarodnega sistema enot SI« in glasovanje o njej.

Na zaprtem delu ob koncu zasedanja CGPM bodo izvedene volitve za nove člane CIPM in glasovanje o predlaganih resolucijah.

### **3. Izhodišča stališč Republike Slovenije**

#### **Resolucija A: Revizija Mednarodnega sistema enot SI**

Slovenija podpira predlagano resolucijo o reviziji Mednarodnega sistema enot SI. Spremenjene bodo definicije štirih osnovnih enot SI in sicer za maso (kilogram), električni tok (amper), temperaturo (kelvin) in množino snovi (mol). Odpravljena bo tudi zadnja definicija, ki je temeljila na materializirani meri, tj. uteži z maso en kilogram iz leta 1879. Redefinicija bo omogočila bistveno bolj točna merjenja v prihodnosti.

#### **Resolucija B: Formalna definicija treh časovnih skal (Mednarodni atomski čas (TAI), Zemeljski čas ali teréstrični čas (TT) in Univerzalni koordinirani čas (UTC)**

Vse tri časovne skale tečejo enako hitro na osnovi najboljše realizacije SI sekunde. Pri tem se UTC razlikuje od TAI samo za celo število sekund. To je obstoječe stanje, ki se s to resolucijo tudi formalno opredeljuje. Slovenija podpira predlog.

#### **Resolucija C: Cilji BIPM**

BIPM predstavlja svetovno meroslovno skupnost, katere cilj je biti središče za znanstveno in tehnično sodelovanje med državami članicami na področju merenj. BIPM je koordinator svetovnega meroslovnega sistema, ki zagotavlja mednarodno primerljivost in sprejemljivost rezultatov merjenja. Revidirana strategija in cilji BIPM omogočajo načrtovanje, ki presega štiriletni cikel delovnega programa BIPM. Slovenija se s predlagano rešitvijo strinja in jo podpira.

#### **Resolucija D: Dotacije BIPM za obdobje 2020 - 2023**

Skupne letne dotacije BIPM se bodo zviševale v letih od 2020 do 2023 za 1 % na leto. Osnovna članarina, ki v tem obdobju ostaja enaka, upošteva nedavni sprejem nekaterih novih članic (ZAE, Litva, Slovenija in Črna Gora). Slovenski delegat podpira stališče, da se osnovna članarina ne poveča, zato podpira to resolucijo.

#### **Resolucija E: Zaostanki pri poravnavi članarine in postopek izključitve zaradi neplačane članarine**

BIPM bo obvestil francosko Ministrstvo za zunanje zadeve o vsaki izključitvi zaradi neplačane članarine. V nadaljevanju postopka bo ministrstvo uradno obvestilo izključeno državo in vse druge članice Meterske konvencije. Izključena država lahko ponovno pristopi k Meterski konvenciji, če predhodno poravnava zapadle članarine. Hkrati mora taka država ob ponovnem vstopu v Metersko konvencijo plačati vstopni prispevek, ki je enak njenemu prvemu letnemu prispevku. Slovenija podpira omenjeni predlog.