

Uradni list Republike Slovenije



Internet: www.uradni-list.si

e-pošta: info@uradni-list.si

Št. **28** Ljubljana, petek **18. 4. 2014**

ISSN **1318-0576** Leto **XXIV**

VLADA

1167. Uredba o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce

Na podlagi 2. točke prvega odstavka 8. člena in 1., 5. ter 6. točke 9. člena Zakona o kontroli cen (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo) in v zvezi drugim odstavkom 529. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 17/14) ter z dvanajsto alinejo 2. člena Uredbe o listi blaga in storitev, za katere se uporabljajo ukrepi kontrole cen (Uradni list RS, št. 80/00 in 17/04), izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Ta uredba določa najvišjo izhodiščno ceno, pridobitev predhodnega soglasja k prvič oblikovani izhodiščni ceni in spremembi izhodiščne cene ter mehanizem za oblikovanje cen proizvodov in storitev (v nadaljnjem besedilu: storitve), ki so po Uredbi o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07 in 17/08) razvrščeni v podrazredu 35.3 – Oskrba s paro in vročo vodo in so namenjeni daljinskemu ogrevanju za tarifne odjemalce.

2. člen

(1) Tarifni odjemalci so odjemalci, za katere veljajo enake tarifne postavke in ne morejo prosto izbirati dobavitelja storitev iz prejšnjega člena.

(2) Izhodiščna cena storitev je cena brez davka na dodano vrednost, ki velja na dan uveljavitve te uredbe, oziroma prvič oblikovana cena v skladu s 4. členom te uredbe. Izhodiščna cena se lahko spremeni le po postopku in na način, kot ga določa tretji odstavek 4. člena te uredbe.

3. člen

Pravna oseba, ki opravlja storitve proizvodnje in distribucije toplote po 1. členu te uredbe (v nadaljnjem besedilu: zavezanec), oblikuje ceno storitev tako, da glede na spremembe cen in spremembe strukture vhodnih energentov uveljavlja zvišanje oziroma znižanje cene po postopku, določenem v 7. členu te uredbe, in v skladu z mehanizmom za oblikovanje cen storitev, določenim v Prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe.

II. PRVO OBLIKOVANJE IZHODIŠČNE CENE IN SPREMEMBA IZHODIŠČNE CENE

4. člen

(1) Zavezanec, ki začenja opravljati storitev, mora prvič izračunati in oblikovati izhodiščno ceno v skladu z mehanizmom za oblikovanje cen storitev, določenim v Prilogi 1 te uredbe.

(2) Po pridobitvi soglasja pristojnega organa lokalne skupnosti zavezanec zaprosi ministrstvo, pristojno za gospodarstvo (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), za soglasje k prvič oblikovani izhodiščni ceni. Zahtevek za izdajo soglasja mora vsebovati podatke iz 5. člena te uredbe.

(3) Zavezanec, ki že opravlja storitev, lahko v izjemnih primerih (večje tehnološke spremembe, uveljavitev novih tarifnih ali obračunskih sistemov in podobno), potem ko pridobi predhodno soglasje pristojnega organa lokalne skupnosti, zaprosi ministrstvo za soglasje k spremembi izhodiščne cene. Zahtevek za izdajo soglasja mora vsebovati podatke iz 5. člena te uredbe. Po pridobitvi soglasja ministrstva lahko zavezanec na podlagi spremenjene izhodiščne cene oblikuje novo ceno v skladu z mehanizmom za oblikovanje cen storitev, določenim v Prilogi 1 te uredbe.

5. člen

(1) Zahtevek za pridobitev soglasja k prvič oblikovani izhodiščni ceni in spremembi izhodiščne cene mora vsebovati:

a) ime in sedež zavezanca z navedbo dejavnosti, za katero je zavezanec registriran, in matično številko iz poslovnega registra;

b) ustrezen predpis o določitvi opravljanja storitev javne službe;

c) pogodbo o izdaji koncesije, če je zavezanec koncesionar;

d) navedbo občin, na območju katerih se opravljajo storitve navedenih dejavnosti;

e) predvideno letno strukturo energentov, potrebnih za proizvodnjo in distribucijo toplote;

f) dokumentacijo, s katero se utemeljujejo cene vhodnih energentov, ki so bile uporabljene v izračunu izhodiščne cene;

g) izračun prvič oblikovane cene oziroma izračun spremembe izhodiščne cene po metodologiji, določeni v Prilogi 1 te uredbe, na obrazcu, določenem v Prilogi 2, ki je sestavni del te uredbe;

h) izračun povprečne cene daljinskega ogrevanja (brez davka na dodano vrednost) v skladu z 9. točko Priloge 1 te uredbe na obrazcu, določenem v Prilogi 2 te uredbe;

i) cenik po vrstah storitev in vrstah odjemalcev (brez davka na dodano vrednost in z njim), ki se uporablja na dan vložitve zahtevka, in odstotek povečanja teh cen za zadnje in predzadnje končano poslovno leto oziroma do datuma vložitve zahtevka (pri zahtevkih za spremembo izhodiščne cene);

j) predlagani cenik po vrstah storitev in vrstah odjemalcev brez davka na dodano vrednost in z njim ter datum predvidene uveljavitve izhodiščne cene;

k) predlagani komercialni pogoji, ki veljajo za posamezne skupine tarifnih odjemalcev (npr. posebni komercialni popusti);

l) izkaz poslovnega izida in bilanco stanja ter izkaz denarnih tokov po neposredni metodi za celotno podjetje za zadnje in predzadnje končano poslovno leto (pri zahtevkih za spremembo izhodiščne cene);

m) prikaz poslovanja po PIM (poslovno izidnih mestih) za posamezne dejavnosti, ki jih podjetje opravlja, za zadnje in predzadnje končano poslovno leto skupaj s priloženimi razdelilniki stroškov, prihodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev (pri zahtevkih za spremembo izhodiščne cene);

n) trenutno priključno in obračunsko moč odjemalcev po vrsti uporabe in dolžino omrežja;

o) kopijo licence za opravljanje energetske dejavnosti;

p) znesek prejetih subvencij, dotacij ali drugih oblik državne ali druge pomoči v zadnjem poslovnem letu;

r) soglasje pristojnega organa lokalne skupnosti.

(2) Ministrstvo lahko od zavezanca zahteva tudi dodatne podatke, če so potrebni za rešitev zahtevka.

III. SPREMEMBA FIKSNEGA DELA CENE

6. člen

(1) Fiksni del cene se lahko spremeni v skladu s Prilogo 1 te uredbe.

(2) Zavezanec mora obvestilu o spremembi fiksnega dela cene priložiti podatke iz točk a), b), c), d), f), g), i), j), k), l), m), n), o), p) in r) 7. člena te uredbe.

(3) Najpozneje 15 dni pred uveljavitvijo spremembe cene mora zavezanec o tem obvestiti ministrstvo.

(4) Ministrstvo lahko od zavezanca zahteva tudi dodatne podatke, če so potrebni za presojo skladnosti spremembe cene s to uredbo.

IV. SPREMEMBA CENE V SKLADU Z MEHANIZMOM ZA OBLIKOVANJE CEN STORITEV

7. člen

(1) Zavezanec lahko uveljavi zvišanje cene ob zvišanju cene ali spremembi strukture vhodnih energentov in mora uveljaviti znižanje cene ob znižanju cen ali spremembi strukture vhodnih energentov na način, določen v 5. do 7. točki Priloge 1 te uredbe. Najpozneje tri dni pred uveljavitvijo spremembe cene mora zavezanec o tem obvestiti ministrstvo.

(2) Obvestilo iz prejšnjega odstavka mora vsebovati:

a) ime in sedež zavezanca z navedbo dejavnosti, za katero je zavezanec registriran in matično številko iz poslovnega registra;

b) ustrezen predpis o določitvi opravljanja storitev javne službe;

c) pogodbo o izdaji koncesije v primeru, če je zavezanec koncesionar;

d) navedbo občin, na območju katerih se opravljajo storitve navedenih dejavnosti;

e) letno strukturo energentov, potrebnih za proizvodnjo in distribucijo toplote;

f) izračun nove cene po metodologiji, določeni v Prilogi 1 te uredbe in na obrazcu, določenem v Prilogi 2 te uredbe;

g) izračun nove povprečne cene daljinskega ogrevanja (brez davka na dodano vrednost) v skladu z 9. točko Priloge 1 te uredbe na obrazcu, določenem v Prilogi 2 te uredbe;

h) dokumentacijo, s katero se utemeljujejo spremembe cen vhodnih energentov;

i) cenik po vrstah storitev in vrstah odjemalcev (brez davka na dodano vrednost in z njim), ki se uporablja na dan vložitve zahtevka, in odstotek povečanja teh cen za zadnje in predzadnje končano poslovno leto oziroma do datuma vložitve zahtevka;

j) predlagani cenik po vrstah storitev in vrstah odjemalcev brez davka na dodano vrednost in z njim ter datum predvidene uveljavitve novih cen;

k) prikaz sprememb komercialnih pogojev, ki veljajo za posamezne skupine tarifnih odjemalcev (npr. uvedba ali ukinitve komercialnih popustov);

l) izkaz poslovnega izida in bilanco stanja ter izkaz denarnih tokov po neposredni metodi za celotno podjetje za zadnje in predzadnje končano poslovno leto;

m) prikaz poslovanja po PIM (poslovno izidnih mestih) za posamezne dejavnosti, ki jih podjetje opravlja, za zadnje in predzadnje končano poslovno leto skupaj s priloženimi razdelilniki stroškov, prihodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev;

n) zadnje povprečno izplačano bruto plačo zavezanca;

o) trenutno priključno in obračunsko moč odjemalcev po vrsti uporabe in dolžino omrežja;

p) kopijo licence za opravljanje energetske dejavnosti;

r) znesek prejetih subvencij, dotacij ali drugih oblik državne ali druge pomoči v zadnjem poslovnem letu.

(3) Podatke iz točk a), b), c), d), e), l), m), n), o), p) in r) prejšnjega odstavka zavezanec vključi v obvestilo le ob prvi prijavi spremembe cen v letu in ob spremembi podatkov med letom.

(4) Ministrstvo lahko od zavezanca zahteva tudi dodatne podatke, če so potrebni za presojo skladnosti spremembe cene s to uredbo.

V. KONČNA DOLOČBA

8. člen

Ta uredba začne veljati 23. aprila 2014 in velja 12 mesecev.

Št. 00726-6/2014

Ljubljana, dne 17. aprila 2014

EVA 2014-2130-0020

Vlada Republike Slovenije

mag. Alenka Bratušek l.r.
Predsednica

MEHANIZEM ZA OBLIKOVANJE CEN STORITEV

1. Cena za proizvodnjo in distribucijo pare in tople vode za daljinsko ogrevanje je sestavljena iz:
 - variabilnega dela, ki pokriva variabilne stroške proizvodnje in distribucije daljinske toplote ter se odjemalcem obračunava kot cena za dobavljeno toplotno energijo v EUR/MWh, in
 - fiksnega dela, ki pokriva fiksne stroške, to je upravičene stroške za obratovanje sistema, ter se odjemalcem obračunava kot cena za priključno oziroma obračunsko moč v EUR/MW/leto.
2. Variabilni del cene zajema:
 - a) pri samostojnih proizvajalcih in proizvajalcih, ki so istočasno tudi distributerji toplotne energije:
 - stroške energentov (plin, kurilno olje EL, mazut, premog, les in drugo),
 - stroške energije za obratovanje naprav,
 - stroške električne energije za pogon črpalk na primarnem vročevodnem omrežju oziroma druge variabilne stroške, ki so opredeljeni v tarifnem sistemu in ceniku posameznega podjetja,
 - stroške vode in kemične priprave vode (KPV);
 - b) pri distributerjih toplotne energije:
 - stroške nabavljene toplotne energije,
 - stroške električne energije za pogon črpalk na primarnem vročevodnem omrežju oziroma druge variabilne stroške, ki so opredeljeni v tarifnem sistemu in ceniku posameznega podjetja,
 - stroške vode in kemične priprave vode (KPV).
3. Fiksni del cene zajema vse ostale upravičene stroške delovanja sistema (pri proizvajalcih in distributerjih daljinske toplote), in sicer:
 - stroške materiala (brez stroškov energentov, navedenih v 2. točki te priloge),
 - stroške storitev,
 - stroške dela,
 - nujne stroške investicijskega in tekočega vzdrževanja,
 - amortizacijo,
 - druge odpise vrednosti,
 - druge odhodke (stroške) poslovanja,
 - odhodke financiranja.

Stroški materiala vključujejo pomožni material, odpis drobnega inventarja, pisarniški material in strokovno literaturo, popisne razlike pri materialu ter druge stroške materiala.

Stroški storitev vključujejo storitve pri pridobivanju energije, stroške prevoznih storitev, najemnine, povračila stroškov v zvezi z delom, stroške storitev plačilnega prometa in bančnih storitev, stroške intelektualnih storitev, zavarovalne premije in stroške drugih storitev.

Stroški dela vključujejo izplačane plače in druge stroške dela po kolektivni pogodbi za gospodarstvo in sklenjenih individualnih pogodbah.

Tekoče in investicijsko vzdrževanje mora omogočati normalno obratovanje sistema in njegovo uporabo do konca predvidene življenjske dobe. Stroški vzdrževanja vključujejo stroške nabave vgradnih delov za stroje in naprave, nadomestne dele za opremo ter sredstva in material za vzdrževanje osnovnih sredstev ter storitve v zvezi z vzdrževanjem delovnih sredstev.

Investicijska vzdrževalna dela pomenijo izvedbo popravil, gradbenih, inštalacijskih in obrtniških del ter izboljšav, ki sledijo napredku tehnike, z njimi pa se ne posega v konstrukcijo objekta in tudi ne spreminja njegove zmogljivosti, velikosti, namembnosti in zunanjega videza; inštalacije, napeljave, tehnološke naprave in oprema pa se posodobijo oziroma izvedejo druge njihove izboljšave.

Amortizacija se obračunava po amortizacijskih stopnjah, ki jih priporoča Energetska zbornica Slovenije. Knjigovodska vrednost amortizirljivih sredstev ne sme biti precenjena.

Drugi odhodki (stroški) poslovanja zajemajo dajatve za varstvo človekovega okolja, štipendije in dajatve, ki niso odvisne od poslovnega izida.

Odhodki financiranja zajemajo vse odhodke, povezane s financiranjem osnovne dejavnosti podjetja, če je dejavnost distribucije pare in tople vode za daljinsko ogrevanje osnovna dejavnost podjetja. Če je dejavnost distribucije pare in tople vode za daljinsko ogrevanje samo del dejavnosti posameznega podjetja, so v odhodke financiranja lahko vključeni samo odhodki financiranja, ki izhajajo iz distribucije pare in tople vode za daljinsko ogrevanje.

4. Poleg pokrivanja stroškov poslovanja, navedenih v 2. in 3. točki te priloge, se v ceno distribucije pare in tople vode za daljinsko ogrevanje lahko vključi tudi dobiček, ki je namenjen za zakonske in statutarne rezerve distributerja.

5. Sprememba variabilnega dela cene za samostojne proizvajalce in proizvajalce, ki so istočasno tudi distributerji toplotne energije, se preračuna po formuli:

$$VC_p = VC_{0p} \times \sum_{i=1}^n \left(\frac{a_i E_i}{E_{0i}} \right)$$

$$a_1 + a_2 + \dots + a_n = 1$$

Pri tem pomenijo:

VC_p = nova cena za dobavljeno toplotno energijo v EUR/MWh (brez davka na dodano vrednost),

VC_{0p} = izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo v EUR/MWh (brez davka na dodano vrednost),

a_i = ponder posamezne vrste energenta v strukturi energentov za proizvodnjo toplote,

E_i = nova cena energenta v strukturi porabljenih energentov za proizvodnjo toplote,

E_{0i} = izhodiščna cena energenta v strukturi porabljenih energentov za proizvodnjo toplote.

Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo (VC_{0p}) je cena toplotne energije, ki je bila opredeljena za vsakega proizvajalca daljinske toplote kot izhodiščna cena na dan uveljavitve te uredbe.

Nova cena za dobavljeno toplotno energijo (VC_p) je cena, ki je izračunana na podlagi te metodologije in se spreminja s spremembami vhodnih parametrov.

Izhodiščna cena energenta (E_{0i}) v strukturi energentov za proizvodnjo toplote je cena posameznega energenta, ki jo je proizvajalec toplotne energije plačal na dan uveljavitve te uredbe. V ceno energenta morajo biti vključeni vsi stroški na pariteti F_{co} proizvajalec daljinske toplote in vse dajatve (trošarine, CO₂ takse). Davek na dodano vrednost ni vključen.

Nova cena energenta (E_i) v strukturi energentov za proizvodnjo toplote je povprečna cena posameznega energenta, ki jo proizvajalec toplotne energije plača v spremljanem mesecu oziroma v ustreznem obračunskem obdobju. V ceno energenta morajo biti vključeni vsi stroški na pariteti F_{co} proizvajalec daljinske toplote in vse dajatve (trošarine, takse CO₂). Davek na dodano vrednost v ceni ni vključen.

Ponderji (a_i) pomenijo delež posameznega energenta v strukturi energentov za proizvodnjo toplote. Vsota vseh ponderjev oziroma deležev mora biti enaka 100% oziroma 1.

Odvisno od sistema se pri proizvodnji daljinske toplote kot energenti lahko uporabljajo:

- plin,
- EL kurilno olje,
- mazut,
- premog,
- les,
- odpadki,
- električna energija za proizvodne potrebe in pogon črpalk.

Poleg navedenih energentov je v to skupino zaradi lažjega obračunavanja vključena tudi kemično pripravljena voda (njena poraba oziroma izgube).

6. Sprememba variabilnega dela cene za distributerje toplotne energije se preračuna po formuli:

$$VC_d = VC_{0d} \times \sum_{i=1}^n \left(\frac{b_i E_i}{E_{0i}} \right)$$

$$b_1 + b_2 + \dots + b_n = 1$$

Pri tem pomenijo:

VC_d = nova cena za dobavljeno toplotno energijo v EUR/MWh (brez davka na dodano vrednost),

VC_{0d} = izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo v EUR/MWh (brez davka na dodano vrednost),

b_i = ponder toplote ter energije in medija za prenos toplote,

E_i = nova cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote,

E_{0i} = izhodiščna cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote.

Izhodiščna cena za dobavljeno toplotno energijo (VC_{0d}) je cena toplotne energije, ki je bila opredeljena za vsakega samostojnega distributerja toplotne energije kot izhodiščna cena na dan uveljavitve te uredbe.

Nova cena za dobavljeno toplotno energijo (VC_d) je cena, ki je izračunana na podlagi te metodologije in se spreminja s spremembami vhodnih parametrov.

Izhodiščna cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote (E_{0i}) je cena teh postavk, ki jo je distributer toplotne energije plačal na dan uveljavitve te uredbe. V ceno posamezne postavke morajo biti vključeni vsi stroški in vse dajatve (trošarine, takse CO₂). Davek na dodano vrednost ni vključen.

Nova cena za prevzeto toploto ter energijo in medij za prenos toplote (E_i) je povprečna cena posamezne postavke, ki jo distributer toplotne energije plača v spremljanem mesecu oziroma v ustreznem obračunskem obdobju. V ceno posamezne postavke morajo biti vključeni vsi stroški in vse dajatve (trošarine, takse CO₂). Davek na dodano vrednost v ceni ni vključen.

Ponderji (b_i) pomenijo delež posamezne postavke v strukturi vseh postavk. Vsota vseh ponderjev oziroma deležev mora biti enaka 100% oziroma 1.

Kot toplota ter energija in medij za prenos toplote sta predvideni postavki:

- nabavljena toplota,
- električna energija za pogon črpalk.

Poleg navedenih postavk je v to skupino zgolj zaradi lažjega obračunavanja vključena tudi kemično pripravljena voda (njena poraba oziroma izgube).

7. Nove cene za dobavljeno toplotno energijo (variabilni del cene) se izračunavajo in usklajujejo vsak mesec oziroma v ustreznem obračunskem obdobju, če so spremembe redkejše pa se usklajujejo glede na spremembe cen posameznih energentov iz 2. točke te priloge.

8. Fiksni del cene se lahko enkratno zviša, pri čemer se zaradi tega učinka povprečna cena, ki velja pred uveljavitvijo zvišanja fiksnega dela cene, ne sme povečati za več kot 2,0%.

9. Nova povprečna cena se izračuna po naslednji formuli:

$$PC = \frac{\sum_{i=1}^n C_i K_i}{Q}$$

Pri tem pomenijo:

PC = nova povprečna cena v EUR/MWh,

Q = zbir celotne planirane prodane toplotne energije v MWh v enoletnem planskem obdobju od predvidenega datuma uveljavitve spremembe variabilnega ali fiksnega dela cene,

$C_{i=1,\dots,n}$ = cene po posameznih kategorijah novega prodajnega cenika (toplotna energija za ogrevanje, toplotna energija za ogrevanje oziroma pripravo sanitarne tople vode in priključna moč),

$K_{i=1,\dots,n}$ = planske prodajne količine toplote za ogrevanje, toplote za pripravo sanitarne tople vode in priključne moči po posameznih kategorijah prodajnega cenika v enem letu od predvidenega datuma uveljavitve spremembe variabilnega ali fiksnega dela cene.

Davek na dodano vrednost ni vključen v izračun povprečne cene.

10. V primeru, da morajo zavezanci uredbe zaradi okoljskih predpisov kupiti manjkajoče emisijske kupone, bo ministrstvo pripravilo predlog njihove vključitve v ceno daljinske toplote na osnovi predhodne uskladitve z ministrstvom, pristojnim za okolje.

Priloga 2

OBRAZEC ZA IZRAČUN NOVE CENE DALJINSKEGA
OGREVANJA ZA TARIFNE ODJEMALCEZavezanec:
Občina ogrevanja:I. Izračun nove variabilne cene (brez davka na dodano vrednost)

1. Letna struktura energentov, potrebnih za proizvodnjo toplote v letu

Energent	Enota	Letna planska količina	Planska cena na enoto v EUR	Letna vrednost v EUR	Struktura v %	Ponder
1	2	3	4	5	6	7
						a_1
						a_2
						a_3
						a_4
						a_5
Skupaj					100%	1

2. Spremembe nabavnih cen energentov

Energent	Veljavna nabavna cena z vsemi pripadajočimi trošarinami in taksami (brez davka na dodano vrednost) v EUR/enoto	Datum uveljavitve veljavne nabavne cene	Nova nabavna cena z vsemi pripadajočimi trošarinami in taksami (brez davka na dodano vrednost) v EUR/enoto	Datum uveljavitve nove nabavne cene
1	2	3	4	5

3. Izračun nove variabilne cene po 5. točki oziroma 6. točki v Prilogi 1 v EUR/MWh (izračun na štiri decimalna mesta)

$$VCp = VC0p * \sum_{i=1}^n \left(\frac{aiEi}{E0i} \right) =$$

II. Izračun nove fiksne cene (brez davka na dodano vrednost)

Veljavna fiksna cena v EUR/kW/mesec	% povečanja	Nova fiksna cena v EUR/kW/mesec

Zadnja povprečno izplačana bruto plača zavezanca jeEUR.

III. Izračun nove povprečne cene (brez davka na dodano vrednost)**1. Letna struktura prihodkov iz daljinskega ogrevanja**

	$K_{i=1,\dots,n}$		$C_{i=1,\dots,n}$		
I. Variabilni del =	MWh	*	EUR/MWh	=	(A) EUR
II. Fiksni del =	kW	*	EUR/kW/mes. * 12 mes.	=	(B) EUR
III. Drugi prihodki (npr. števnina)				=	(C) EUR
SKUPAJ					(A+B+C) EUR

2. Izračun nove povprečne cene po 9. točki v Prilogi 1 v EUR/MWh (izračun na štiri decimalna mesta)

$$PC = \frac{\sum_{i=1}^n C_i K_i}{Q} \text{ ali } \frac{(A + B + C) \text{ EUR}}{\text{MWh}} =$$

IV. Povzetek spremenjenih cen daljinskega ogrevanja brez davka na dodano vrednost

	Enota	Sedanja cena (velja od)	Nova cena (začne veljati dne)	% spremembe
1	2	3	4	5 = 4/3
Variabilni del cene	EUR/MWh			
Fiksni del cene	EUR/kW/mesec			
Povprečna cena	EUR/MWh			

Datum:

OBRAZEC IZPOLNIL:

ime in priimek:

telefon:

1168. Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o samozaposlenih v kulturi

Na podlagi 86. člena Zakona o uresničevanju javnega interesa za kulturo (Uradni list RS, št. 77/07 – uradno prečiščeno besedilo, 56/08, 4/10, 20/11 in 111/13) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O
o spremembah in dopolnitvah Uredbe
o samozaposlenih v kulturi

1. člen

V Uredbi o samozaposlenih v kulturi (Uradni list RS, št. 45/10, 43/11 in 64/12) se 8. člen spremeni tako, da se glasi:

»8. člen

(1) Samozaposleni v kulturi lahko zaprosi za pridobitev pravice do plačila prispevkov za socialno varnost z vlogo na obrazcu, določenem v prilogi IV, ki je sestavni del te uredbe, če njegovo delo v zadnjih treh letih pomeni izjemen kulturni prispevek.

(2) Pri deficitarnih poklicih lahko samozaposleni v kulturi zaprosi za pridobitev pravice do plačila prispevkov za socialno varnost v primeru, če njegovo delo v zadnjih treh letih pomeni prispevek k razvoju področja, ki ga zajema deficitarni poklic iz priloge II, ki je sestavni del te uredbe.

(3) Pravica do plačila prispevkov za socialno varnost se podeljuje za tri leta, z možnostjo ponovnih podeljevanj.

(4) Pravica do plačila prispevkov za socialno varnost samozaposlenemu v kulturi preneha po zakonu naslednji dan, ko izpolni pogoje za pridobitev pravice do starostne pokojnine.

(5) Ne glede na tretji odstavek tega člena se samozaposlenemu v kulturi, ki je dosegel starost najmanj 50 let in zaprosi za pravico do plačila prispevkov, ter:

– izpolnjuje pogoje iz prvega ali drugega odstavka tega člena in

– mu je do vložitve vloge bila priznana pravica do plačila prispevkov iz državnega proračuna v skupnem trajanju najmanj 20 let, pri čemer se v to obdobje všteta tudi čas zaposlitve v javnih zavodih s področja kulture, prizna pravica do plačila prispevkov za socialno zavarovanje vse do izpolnitve pogojev za pridobitev pravice do starostne pokojnine.«.

2. člen

Prvi odstavek 10. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Vloga za priznanje pravice do plačila prispevkov za socialno varnost mora vsebovati naslednja dokazila:

– dokumentacijo, iz katere je razvidno, da pomeni vlagateljevo delo v zadnjih treh letih izjemen kulturni prispevek, ali dokumentacijo, iz katere je razvidno, da pomeni njegovo delo v zadnjih treh letih prispevek k razvoju področja, ki ga zajema deficitarni poklic (v primeru vloge za več poklicev mora biti priložen seznam del za zadnja tri leta za vsak poklic posebej),

– odločbe o odmeri dohodnine oziroma davčne obračune akontacije dohodnine od dohodka iz dejavnosti, ki so bili podlaga za odločbo o odmeri dohodnine, in druge davčne odločbe ter podatke iz obračunov davčnega odtegljaja, za pretekla tri leta,

– dokazilo o izpolnjevanju pogoja iz druge alinee petega odstavka 8. člena te uredbe, če vlagatelj uveljavlja pravico do plačila prispevkov za socialno varnost trajno do izpolnitve pogojev za pridobitev pravice do starostne pokojnine in

– podatek o datumu izpolnitve pogojev za pridobitev pravice do starostne pokojnine.«.

3. člen

Četrty odstavek 11. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(4) Če Kulturniška zbornica Slovenije ne predloži mnenja najpozneje v 15 dneh od dneva vročitve zahteve, minister odloči o pravici do plačila prispevkov brez njenega mnenja.«.

4. člen

Za 11. členom se spremeni naslov petega poglavja tako, da se glasi:

»V. Uveljavljanje pravice do plačila prispevkov«.
in se doda nov 11.a člen, ki se glasi:

»11.a člen

(1) Upravičenec do plačila prispevkov za socialno varnost (v nadaljnjem besedilu: upravičenec) lahko uveljavlja pravico do plačila prispevkov za socialno varnost, če:

– njegovi dohodki ne presegajo dohodkovnega cenzusa iz 13. člena te uredbe in

– je rezident Republike Slovenije za davčne namene.

(2) Izpolnjevanje pogojev iz prve in druge alinee prejšnjega odstavka tega člena se preverja vsako leto.«.

5. člen

Druga alinea 1. točke tretjega odstavka 12. člena se dopolni tako, da se na koncu zadnjega stavka doda besedilo »oziroma obračuna dohodnine od dohodka iz dejavnosti.«.

Tretja alinea četrtega odstavka 12. člena se spremeni tako, da se glasi:

»– zneski dohodkov, ki jih je samozaposleni prejel iz naslova delovnih štipendij in kulturnih žepnin ministrstva, delovnih štipendij Javne agencije za knjigo, delovnih štipendij iz naslova knjižničnega nadomestila ter drugih primerljivih umetniških štipendij, namenjenih spodbujanju ustvarjanja na področjih, ki jih določa 4. člen zakona in jih podeljujejo domače ali tuje organizacije, ter«.

6. člen

Prvi odstavek 13. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Dohodkovni cenzus se za vsako posamezno leto določi na podlagi povprečne bruto plače za 35. plačni razred, v obsegu osnovne plače, iz plačne lestvice, ki je priloga zakona, ki ureja sistem plač v javnem sektorju, za pretekla tri leta, ki se preračuna na letno raven. Preračun se opravi na naslednji način: (vsota 36 bruto plač za pretekla tri leta/3).«.

7. člen

V drugem odstavku 14. člena se za besedno zvezo »knjižničnega nadomestila« doda besedilo »in kulturnih žepnin«.

Črta se tretji odstavek 14. člena.

8. člen

V 15. členu se dodajo novi peti, šesti in sedmi odstavek, ki se glasijo:

»(5) Upravičenec lahko pisno zahteva ustavitev izplačevanja akontacije prispevkov za tekoče leto. Ministrstvo izda o tem odločbo, s katero upravičencu ustavi izplačevanje akontacije prispevkov s prvim dnevom naslednjega meseca in ne čaka na pridobitev podatkov skladno s 14. členom te uredbe, iz katerih izhaja, da upravičenec presega dohodkovni cenzus.

(6) Če se pozneje iz pridobljenih podatkov potrdi upravičenost do plačila prispevkov za socialno varnost, lahko upravičenec od pristojnega davčnega organa zahteva vračilo zneska prispevkov za socialno varnost, ki jih je v tekočem letu plačal sam, in sicer do višine, določene v prvem odstavku 83. člena zakona.

(7) Če se pozneje iz pridobljenih podatkov potrdi pravilnost ustavitve plačila prispevkov za socialno varnost, se upravičencu naloži tudi vrnitev zneska vseh že plačanih prispevkov za socialno varnost od 1. januarja tekočega leta naprej.«.

9. člen

Za 15. členom se doda nov 15.a člen, ki se glasi:

»15.a člen

(1) Ministrstvo izda upravičencu odločbo, s katero ustavi plačevanje akontacij prispevkov oziroma prispevkov za soci-

alno varnost s prvim dnevom naslednjega meseca, če ugotovi, da samozaposleni v kulturi v času plačevanja prispevkov za socialno varnost iz državnega proračuna ni bil rezident Republike Slovenije za davčne namene. Ministrstvo upravičencu ustavi plačevanje prispevkov za socialno varnost do pridobitve novih podatkov, iz katerih izhaja, da je ponovno upravičen do izplačila prispevkov.

(2) Z odločbo iz prejšnjega odstavka se upravičencu naloži tudi vračilo vseh že plačanih prispevkov v tekočem letu za čas, ko samozaposleni v kulturi ni bil rezident Republike Slovenije za davčne namene.

(3) Če upravičenec ne vrne plačanih akontacij prispevkov oziroma prispevkov iz prejšnjega odstavka, se obveznost iz teh odločb pošlje v izvršitev pristojnemu davčnemu organu.«.

10. člen

17. člen se spremeni tako, da se glasi:

»17. člen

»(1) Ministrstvo izda odločbo, s katero začne upravičencu ponovno izplačevati akontacije prispevkov oziroma prispevke s prvim dnevom naslednjega meseca, ko pridobi podatke, iz katerih izhaja, da je upravičenec rezident Republike Slovenije za davčne namene.

(2) V primeru iz prejšnjega odstavka lahko upravičenec od pristojnega davčnega organa za obdobje, ko je bil rezident Republike Slovenije za davčne namene zahteva vračilo zneska prispevkov za socialno varnost, ki jih je plačal sam, do višine, določene v prvem odstavku 83. člena zakona.«.

11. člen

V drugem odstavku 19. člena se za besedo »cenzusa« doda besedilo »ali v primeru, da ni rezident Republike Slovenije za davčne namene«.

12. člen

Priloge I, III, IV in V uredbe se nadomestijo z novimi prilogami I, III, IV in V, ki so kot priloga sestavni del te uredbe.

PREHODNE IN KONČNA DOLOČBA

13. člen

(1) Postopki za vpis v razvid, o katerih pred uveljavitvijo te uredbe še ni bilo odločeno z dokončno odločbo, se dokončajo v skladu s to uredbo.

(2) Postopki za priznanje pravice do plačila prispevkov za socialno varnost, o katerih pred uveljavitvijo te uredbe še ni bilo odločeno z dokončno odločbo, se končajo v skladu s to uredbo.

(3) Določba 6. člena te uredbe, ki se nanaša na način določanja dohodkovnega cenzusa, se začne uporabljati s 1. 1. 2015. Do uveljavitve te določbe se uporablja določba prvega odstavka 13. člena Uredbe o samozaposlenih v kulturi (Uradni list RS, št. 45/10, 43/11 in 64/12).

14. člen

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 00716-5/2014
Ljubljana, dne 17. aprila 2014
EVA 2014-3340-0002

Vlada Republike Slovenije

mag. Alenka Bratušek l.r.
Predsednica

PRILOGA:

»Priloga I: Specializirani poklici na področju kulture in kriteriji izjemnega kulturnega prispevka za pridobitev pravice do plačila prispevkov za socialno varnost

PRAG ZA IZPOLNITEV POGOJA IZJEMNOSTI JE 71 TOČK.

Vrednotenje kriterijev: za obseg največ 20 točk, za kakovost največ 80 točk (skupaj največ 100 točk)

Znotraj kakovosti se pri posameznem specializiranem poklicu vrednotijo naslednji kriteriji:

- odziv strokovne javnosti (dokumentirane kritike, medijske objave),
- nagrade, aktualnost in/oziroma pomembnost,
- drugo (vezano na specifiko posameznega poklica).

	POKLIC	PODROČJE	OBSEG (NA TRILETNI RAVNI) 20 TOČK	TOČKE (max.)	KAKOVOST (NAGRADE, MEDIJSKI ODZIVI IPD...) 80 TOČK	TOČKE (max.)
1	Animator lutk	UPRIZ	3 vloge in najmanj 30 nastopov ali najmanj 50 nastopov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe /opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost producenta/projekta, pri/v katerem je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
2	Antikvar	LIKOV/ KNJIG/	izkazana specializiranost za vsaj eno področje zbirateljstva in	20	odzivi strokovne javnosti (referenčne medijske objave) in priporočila strokovnjakov za ožje področje	20

		DEDIŠ	predstavitev vsaj ene zbirke		aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (izvirnost v pristopu in zasnovi, izkazano prizadevanje za promocijo zbirk(e), vključenost v domača in mednarodna strokovna združenja, sodelovanje na mednarodnih in nacionalnih dogodkih s področja)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
3	Aranžer glasbe	GLASB	21 aranžmajev za zasedbo do 9 inštrumentov brez godal, ali 15 aranžmajev za zasedbo nad 9 inštrumentov oz. za zasedbo z godali, ali 6 aranžmajev za simfonični sestav	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
4	Arheolog	DEDIŠ	sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena; najmanj tri leta izkazani delovnih izkušenj v arheologiji	20	strokovne nagrade in priznanja	10
					strokovno delo (izjemni dosežki na področju arheologije)	40
					izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju arheologije)	10
					objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	20
5	Arhitekt	LIKOV	- 4 selekcionirane mednarodne in/ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava nadomesti 3 skupinske) ali - 1 realizacija projekta (kot avtor ali soavtor) in 1 selekcionirana mednarodna in/ali nacionalna razstava v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov ali - organizacija 4 razstavnih projektov s področja arhitekture	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, simpoziji, uvrstitve v zbirke, javne izvedbe ipd.)	30

			ali - avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovna besedila s področja arhitekture, objavljena v referenčnih revijah oz. pri referenčnih založnikih		pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
6	Arhivist	DEDIŠ	najmanj tri leta delovnih izkušenj na področju varstva arhivskega gradiva, sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, opravljen strokovni izpit za pridobitev naziva arhivist	20	strokovne nagrade in priznanja	10
					strokovno delo (izjemni dosežki na področju varstva arhivskega gradiva)	40
					izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju varstva arhivskega gradiva)	10
					objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	20
7	Avtor radijskih oddaj	AV	3 objavljene radijske oddaje, med temi lahko sklenjeni ciklusi oddaj	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in medijskem pristopu)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
8	Avtor stripov	KNJIG/ LIKOV	KNJIG: najmanj 1 objavljen avtorski strip v tiskani ali digitalni knjižni izdaji, ali najmanj 6 krajših stripov, objavljenih v specializiranih revijah in drugih referenčnih medijih, ali najmanj 1 razstava na nacionalno ali mednarodno priznanih referenčnih prizoriščih	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (prevodi avtorjevega dela v tuje jezike, nastopi doma in v tujini na referenčnih festivalih, strokovnih srečanjih in drugih referenčnih dogodkih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem objavlja svoja dela, sodelovanje na natečajih ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
			LIKOV: 2 selekcionirani mednarodni ali nacionalni razstavi v referenčnih galerijah ali	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...)	10

			v okviru referenčnih dogodkov, ali 1 samostojna referenčna razstava (*ob izpolnjevanju pogojev na knjigi!)	ali priporočila stanovskih društev ali stroke	
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela – knjižne izdaje, razstave, festivali, natečaji, uvrstitve v zbirke ...)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
9	Avtor televizijskih oddaj	AV	3 samostojne predvajane oddaje, med temi lahko sklenjeni ciklusi oddaj	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in medijskem pristopu)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
10	Bibliotekar	KNJIŽ	bibliotekarski izpit (ali strokovni izpit za strokovno kvalifikacijo bibliotekar po stari zakonodaji), sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, najmanj tri leta izkazanih delovnih izkušenj na področju knjižnične dejavnosti	20	strokovne nagrade in priznanja
				strokovno delo (izjemni dosežki na področju knjižnične dejavnosti)	40
				izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju knjižnične dejavnosti)	10
				objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	20
11	Direktor filma	AV	3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke
				pomembnost delovnih referenc (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30

12	Direktor fotografije	AV	3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in izvedbenem pristopu, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
13	Dirigent	GLASB	6 koncertnih repertoarjev v dolžini nad 80 minut in 15 nastopov, ali 15 koncertnih repertoarjev v dolžini nad 45 minut in pod 80 minut in 20 nastopov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
14	Dramatik (avtor radijskih iger)	KNJIG	najmanj 1 v tiskani ali digitalni obliki objavljeno ali na domačih ali tujih odrih (javni zavodi, nevladne organizacije) ali v drugih referenčnih medijih uprizorjeno/ izvedeno dramsko delo	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (uprizoritve dram doma in v tujini na referenčnih odrih in prizoriščih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem avtor objavlja svoja dela oz. referenčnost gledališča, v katerem so dela uprizorjena, nastopi doma in v tujini na strokovnih srečanjih in drugih s področjem povezanih dogodkih)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
15	Dramaturg	UPRIZ	4 dramaturgije ali 1 avtorstvo/2 uredništvi strokovne monografije ali 4 avtorstva priredb (dramatizacije, scenariji) ali 6	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10

			strokovnih prispevkov v referenčnih publikacijah ali umetniško vodenje (gledališke institucije, nevladne organizacije, programa, festivala; selektorstvo festivala) ali pedagoško in svetovalno delo na področju kulture v obsegu 70 pedagoških ur na letni ravni		nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost producenta/projekta, pri/v katerem je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
16	Filmski animator	AV	2 avdiovizualni deli, v okviru katerih so upoštevani prikazani celovečerni in kratkometražni filmi (serije štejejo kot celota) ter sodelovanje pri drugih avdiovizualnih delih na področju animacije	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in izvedbenem pristopu, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
17	Fotograf	LIKOV	4 selekcionirane mednarodne in/ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava nadomesti 3 skupinske razstave)	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, uvrstitve v zbirke, knjižne izdaje ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
18	Galerist	LIKOV	izkazana profiliranost galerije in vsaj 6 študijskih, tematskih ali monografskih razstav	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10

				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost avtorjev, ki jih samozaposleni predstavlja, in strokovnih sodelavcev: udeležba v selekcijah, organizacija razstav, festivalov, simpozijev, objave ...)	30	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
19	Glasbeni opremljevalec	GLASB	izvirna in enkratna glasbena oprema 30 radijskih oz. televizijskih oddaj oz. drugih primerljivih glasbenih projektov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval, prispevek k popularizaciji specifičnih glasbenih vsebin in praks)	40	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
20	Grafik	LIKOV	4 selekcionirane mednarodne in/ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava nadomesti 3 skupinske)	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10	
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, uvrstitve v zbirke ...)	30	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
21	Igralec	UPRIZ/ AV	3 vloge in najmanj 30 nastopov ali najmanj 50 nastopov ali 3 vloge v predvajanih avdiovizualnih delih, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10	
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost producenta/projekta, pri/v katerem je samozaposleni	30	

					sodeloval oz. sodeluje)	
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
22	Ilustrator	LIKOV	1 knjiga, objavljena pri referenčnem založniku, ali 6 objav posameznih del v referenčnem revijalnem tisku in 1 selekcionirana razstava v okviru referenčne prireditve na nacionalni ali mednarodni ravni	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi: razstave, knjižne izdaje, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
23	Industrijski oblikovalec	LIKOV	- 4 mednarodne in/ali nacionalne razstave oz. predstavitve v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava ali realizacija 1 izdelka v proizvodnji nadomesti 3 skupinske) ali - organizacija 4 referenčnih dogodkov s področja industrijskega oblikovanja (razstave, simpoziji, konference) ali - avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovnih besedil s področja industrijskega oblikovanja, objavljenih v referenčnih revijah oz. referenčnem založniku	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kriterij je namenjen ocenjevanju: kvalitete izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnosti v pristopu in izvedbi; referenčnosti pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, javne izvedbe, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
24	Instrumentalist	GLASB	6 koncertnih repertoarjev v dolžini nad 80 minut (in/ali sodelovanje pri snemanju 3 nosilcev zvoka) in 20 nastopov, ali 15 koncertnih repertoarjev nad 45 minut in pod 80 minut (in/ali sodelovanje pri snemanju 3 nosilcev zvoka) in 25 nastopov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30

25	Interdisciplinarni ustvarjalec sodobne umetnosti	VSA	6 avtorskih interdisciplinarnih projektov na področju sodobne umetnosti	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
26	Intermedijski umetnik	INTER	6 avtorskih projektov ali 12 postprodukcij na referenčnih prireditvenih prostorih, prireditvah in festivalih doma ali v tujini oz. sorazmerna kombinacija obeh kriterijev	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					samostojne predstavitve ali udeležbe pri selekcioniranih skupinskih razstavah in festivalih	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					izvirnost vsebinskih sklopov, uporaba sodobnih izraznih sredstev in načinov izvedbe	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	20
27	Interpretator kulturne dediščine	DEDIŠ	sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, najmanj tri leta izkazanih delovnih izkušenj na področju varstva kulturne dediščine	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					izjemni dosežki na področju varstva in predstavljanja kulturne dediščine	40
					izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju varstva kulturne dediščine)	10
					objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	20
28	Izdelovalec glasbil	GLASB	2 zaključena projekta na področju razvijanja in izdelovanja glasbenih inštrumentov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10

				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval, zasledovanje sodobnih trendov in razvijanje novih pristopov)	40	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
29	Kantavtor	GLASB	20 nastopov nad 45 minut in izdaja 1 nosilca zvoka nad 30 minut lastnega vokalno-inštrumentalnega repertoarja ter najmanj ena objavljena samostojna pesniška zbirka, izvorno napisana v slovenskem jeziku ali prva objava v slovenskem jeziku (prva izdaja) v tiskani ali digitalni obliki, ali najmanj 6 objav v referenčnih knjižnih in revijalnih izdajah ter elektronskih medijih, ali vključenost v antologijo v slovenskem ali tujem jeziku	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela – referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10	
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
30	Kipar	LIKOV	4 selekcionirane mednarodne in/ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava ali 1 izvedba javnega spomenika nadomesti 3 skupinske razstave), ali 1 izvedba javnega spomenika in 1 referenčna razstava na nacionalni ali mednarodni ravni v referenčni galeriji	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10	
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela – izvedba javnega spomenika, razstave, festivali, natečaji, uvrstitve v zbirke ...)	30	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30	
31	Konservator	DEDIŠ	opravljen strokovni izpit za pridobitev naziva konservator, sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, najmanj tri leta delovnih izkušenj na področju varstva kulturne dediščine	20	strokovne nagrade in priznanja	10
				strokovno delo (izjemni dosežki na področju varstva in predstavljanja kulturne dediščine)	50	
				izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju varstva kulturne dediščine)	10	
				objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih	10	

					in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	
32	Konservator-restavrator	DEDIŠ	opravljen strokovni izpit za naziv konservator-restavrator, ali dokončana javno veljavna najmanj 1. stopnja visokošolske izobrazbe restavratorske smeri, ali priznana nacionalna poklicna kvalifikacija s konservatorsko-restavratorskega področja, sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, najmanj tri leta delovnih izkušenj na področju varstva kulturne dediščine	20	strokovne nagrade in priznanja	10
					strokovno delo (izjemni dosežki na področju varstva in predstavljanja kulturne dediščine)	55
					izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju varstva kulturne dediščine)	10
					objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah, znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih ipd.)	5
33	Koreograf	GLASB/ UPRIZ	10 koreografij na področju baleta, sodobnega plesa, folklornih, starinskih ali stilnih plesov, dolžine 1,5 minute do 3 minut ali 6 koreografij na področju baleta, sodobnega plesa, folklornih, starinskih ali stilnih plesov, dolžine nad 5 minut ali 4 koreografije/ svetovanja na področju giba v gledaliških produkcijah ali 2 celovečerni avtorski predstavi na področju baleta, sodobnega plesa, folklornih, starinskih ali stilnih plesov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
34	Korepetitor	GLASB	vključenost in sodelovanje v 3 projektih umetniškega ustvarjanja in poustvarjanja na področju glasbe, zborovstva, plesa in drugih scenskih umetnosti	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
35	Kostumograf	UPRIZ/ AV	UPRIZ.: 4 kostumografije v produkcijah na področju uprizoritvene umetnosti AV: 3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi,	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10

			srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi ter izvirne televizijske oddaje informativnega in razvedrilnega značaja		aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvveljavitev poklica oz. področja	30
36	Krajinski arhitekt	LIKOV	<p>- 4 selekcionirane mednarodne in/ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava nadomesti 3 skupinske) ali</p> <p>- avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovnih besedil objavljenih v referenčnih revijah oz. referenčnem založniku ali</p> <p>- organizacija 4 referenčnih dogodkov s področja (razstave, simpoziji, konference) ali</p> <p>- 1 realizacija projekta (kot avtor ali soavtor) in 1 selekcionirana mednarodna in/ali nacionalna razstava v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, uvrstitve v zbirke, javne izvedbe ipd.)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvveljavitev poklica oz. področja	30
37	Kritik/recenzent	VSA	<p>20 strokovnih ocen (vsaka najmanj 2000 znakov), ali najmanj 6 daljših kritičnih ocen v skupnem obsegu najmanj 40.000 znakov, objavljenih v referenčnih knjižnih in revijalnih tiskanih in digitalnih izdajah ter v elektronskih medijih, ali tri spremne/uvodne študije k leposlovnim ali strokovnim publikacijam ali 1 monografsko delo/2 uredništvu strokovne monografije ali selektorstvo festivala ali pedagoško in svetovalno delo na področje kulture v obsegu 70 pedagoških ur na letni ravni</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (udeležba doma in v tujini na strokovnih srečanjih, festivalih in drugih referenčnih dogodkih, referenčnost izdajatelja/medija/projekta, v katerem samozaposleni objavlja)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvveljavitev poklica oz. področja	30
38	Kurator	LIKOV	<p>6 razstavnih projektov na referenčnih domačih in/ali tujih likovnih prizoriščih in vsaj 6 objavljenih strokovnih besedil pri referenčnih izdajateljih, ali 3 razstavnih projekti in vsaj 9 objavljenih strokovnih besedil pri</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10

			referenčnih izdajateljih		aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: objave, razstave, festivali, sodelovanje v selekcijah, referenčnost avtorjev in sodelavcev ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
39	Kustos	DEDIŠ	opravljen strokovni izpit za pridobitev naziva kustos, sodelovanje pri vsaj 1 projektu nacionalnega pomena, najmanj tri leta delovnih izkušenj na področju varstva kulturne dediščine in/ali kuratorskega dela	20	strokovne nagrade in priznanja	10
					strokovno delo (izjemni dosežki na področju varstva in predstavljanja kulturne dediščine) in kuratorsko delo	40
					izpopolnjevanje (mentorsko in drugo pedagoško delo na področju varstva kulturne dediščine)	10
					objave (izdane knjige ali monografske publikacije, prispevki na znanstvenih in strokovnih srečanjih, predavanja na znanstvenih in strokovnih ustanovah znanstveni in strokovni članki, objavljeni v znanstvenih in strokovnih revijah, poglavja v znanstvenih in strokovnih monografijah ter katalogih, ipd.)	20
40	Leksikograf	KNJIG	najmanj eno objavljeno delo v tiskani ali digitalni izdaji	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (prevodi avtorjevega dela v tuje jezike, nastopi doma in v tujini na strokovnih srečanjih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem samozaposleni objavlja	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
41	Lektor (gledališki lektor)	UPRIZ/ KNJIG/ AV	UPRIZ: lektorsko delo v 4 produkcijah na področju uprizoritvene umetnosti KNJIGA: najmanj 8 lektur objavljenih samostojnih tiskanih ali digitalnih knjižnih del, ali več lektur literarnih, humanističnih, družboslovnih ali umetnostnih besedil, objavljenih v tiskanih ali spletnih revijah ter drugih referenčnih tiskanih ali elektronskih medijih, v skupnem obsegu najmanj 50 AP	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta opravljenega dela, referenčnost samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost producenta/izdajatelja/medija/projekta, pri katerem je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30

			AV: lektoriranje avdiovizualnih vsebin (za podnaslavljanje ali sinhronizacijo) v skupnem obsegu najmanj 50 AP ali 125 ur programa			
42	Mešalec slike	AV	4 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi ter izvirne televizijske oddaje informativnega in razvedrilnega značaja	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	20
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
43	Mešalec zvoka	AV	4 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi ter izvirne televizijske oddaje informativnega in razvedrilnega značaja	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	20
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
44	Moderator/ voditelj	VSA	30 dogodkov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
45	Montažer	AV	3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10

				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in izvedbenem pristopu, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
46	Napovedovalec (radijski, televizijski)	AV	30 oddaj	20	10
				odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
47	Oblikovalec maske	UPRIZ/ AV	UPRIZ: oblikovanje maske v 4 produkcijah na področju uprizoritvene umetnosti AV: 3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi ter izvirne televizijske oddaje informativnega in razvedrilnega značaja	20	10
				odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
48	Oblikovalec svetlobe	UPRIZ/ AV	UPRIZ: oblikovanje svetlobe v 4 produkcijah na področju uprizoritvene umetnosti AV: 4 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	10
				odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
				nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
				aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30

					poklica oz. področja	
49	Oblikovalec tekstilij in oblačil	LIKOV	<p>- 4 mednarodne in/ali nacionalne razstave oz. predstavitve v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava, modna revija ali 1 večje javno delo na področju oblikovanja tekstilij in oblačil nadomesti 3 skupinske) ali</p> <p>- organizacija 4 referenčnih dogodkov s področja oblikovanja tekstilij in oblačil (razstave, simpoziji, konference) ali</p> <p>- avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovnih besedil s področja oblikovanja tekstilij in oblačil, objavljenih v referenčnih revijah oz. referenčnem založniku</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kriterij je namenjen ocenjevanju: kvalitete izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnosti v pristopu in izvedbi; referenčnosti pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, javne izvedbe, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
50	Oblikovalec vidnih sporočil	LIKOV	<p>- 4 mednarodne in/ali nacionalne razstave oz. predstavitve v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava ali 1 izvedba večjega javnega dela s področja oblikovanja vizualnih sporočil nadomesti 3 skupinske) ali</p> <p>- organizacija 4 referenčnih dogodkov s področja oblikovanja vidnih sporočil (razstave, simpoziji, konference) ali</p> <p>- avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovnih besedil s področja oblikovanja vidnih sporočil, objavljenih v referenčnih revijah oz. referenčnem založniku</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kriterij je namenjen ocenjevanju: kvalitete izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnosti v pristopu in izvedbi; referenčnosti pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, javne izvedbe, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev poklica oz. področja	30
51	Oblikovalec zvoka	GLASB/ UPRIZ/ AV	<p>GLASB: oblikovanje zvoka na 30 živih koncertnih ali glasbeno-scenskih dogodkih ali 12 studijskih snemanjih</p> <p>UPRIZ: oblikovanje zvočne podobe v 4 produkcijah na področju uprizoritvene umetnosti</p> <p>AV: 3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/ujeljavitev	30

			kratkometražni filmi		poklica oz. področja	
52	Pedagog	VSA	opravljeno pedagoško delo na področju kulture in umetnosti v obsegu 70 pedagoških ur na letni ravni, ali vključenost v 6 pedagoških projektov s področja kulture in umetnosti	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
53	Performer (performer, cirkuški artist, iluzionist, kaskader, klovn, lajnar, mimik/ pantomimik, pravljicar/ pripovedovalec ...)	UPRIZ/ AV	3 vloge in najmanj 30 nastopov ali najmanj 50 nastopov ali 3 vloge v predvajanih avdiovizualnih delih, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost producenta/projekta, pri/v katerem je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
54	Pesnik	KNJIG	najmanj ena objavljena samostojna pesniška zbirka, izvirno napisana v slovenskem jeziku ali prva objava v slovenskem jeziku (prva izdaja) v tiskani ali digitalni obliki, ali najmanj 6 objav v referenčnih knjižnih in revijalnih izdajah ter elektronskih medijih, ali vključenost v antologijo v slovenskem ali tujem jeziku	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (prevodi del v tuje jezike, nastopi doma in v tujini na referenčnih literarnih festivalih, strokovnih srečanjih in drugih z literaturo povezanih referenčnih dogodkih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem ustvarjalec objavlja, ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
55	Pevec	GLASB	3 koncertni oz. glasbeno-scenski repertoarji v dolžini nad 80 minut (in/ali sodelovanje pri snemanju 3 nosilcev zvoka) in 15 nastopov,	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10

			ali 12 koncertnih oz. glasbeno-scenskih repertoarjev nad 45 minut in pod 80 minut (in/ali sodelovanje pri snemanju 3 nosilcev zvoka) in 20 nastopov		nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
56	Pisatelj	KNJIG	najmanj eno samostojno objavljeno prozno ali esejistično knjižno delo, izvirno napisano v slovenskem jeziku ali prva objava v slovenskem jeziku (prva izdaja) v tiskani ali digitalni obliki, ali več krajših proznih ali esejističnih del, objavljenih v referenčnih knjižnih ali revijalnih izdajah ter elektronskih medijih v skupnem obsegu najmanj 20 AP, ali vključenost v antologijo v slovenskem ali tujem jeziku	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (prevodi del v tuje jezike, nastopi doma in v tujini na referenčnih festivalih, strokovnih srečanjih in drugih z literaturo povezanih dogodkih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem ustvarjalec objavlja, ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
57	Pisec glasbenih besedil	GLASB	3 uglasbena besedila za glasbeno delo, daljše od 10 minut, ali 15 uglasbenih besedil za glasbeno delo, krajše od 10 minut	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitvev poklica oz. področja	30
58	Plesalec	UPRIZ/ GLASB	2 glavni oz. nosilni vlogi na področju baleta, sodobnega plesa in folklorne ter ostalih plesnih zvrsti in 10 izvedenih predstav, ali 3 solistične vloge/3 soli srednjega ranga na področju baleta, sodobnega plesa in folklorne ter ostalih plesnih zvrsti in	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10

			10 izvedenih predstav, ali 40 nastopov na področju baleta, sodobnega plesa in folklore ter ostalih plesnih zvrsti ali kontinuirano sodelovanje v predstavah nacionalnih baletnih ansamblov ali sodelovanje v 4 projektih na področju baleta, sodobnega plesa in folklore ter ostalih plesnih zvrsti in 12 izvedenih predstav	aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	30	
				pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvajanje poklica oz. področja	30	
59	Prevajalec v slovenski jezik in iz slovenskega jezika v tuj jezik (literarna, humanistična, družboslovna dela in filmi)	AV/ KNJIG	prevodi literarnih, humanističnih in družboslovnih besedil, objavljeni kot monografije ali deli monografij v tiskani ali digitalni obliki (prva izdaja) ali v referenčnih revijalnih izdajah in elektronskih medijih v skupnem obsegu vsaj 30 AP ali 1200 verzov, ali 3 objavljeni/uprizorjeni prevodi gledaliških/opernih/lutkovnih del oz. radijskih/televizijskih iger, ali prevodi 10 filmov, vključno s celovečernimi in televizijskimi igranimi filmi, dokumentarnimi in poljudnoznanstvenimi oddajami in risankami	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta opravljenega dela, sodelovanje na strokovnih srečanjih in drugih z dejavnostjo povezanih referenčnih dogodkih, referenčnost izdajatelja/medija, v katerem samozaposleni objavlja oz. opravlja poklic ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvajanje poklica oz. področja	30
60	Producent	UPRIZ/ INTER/ GLASB	UPRIZ in INTER: realizacija najmanj 6 produkcijskih dogodkov (produkcija, stiki z javnostmi, izvršna produkcija, organizacija, koordinacija, vodenje projektov) oziroma 2 festivalov na področju uprizoritvene/intermedijske umetnosti GLASB: organizacija 20 koncertnih dogodkov oz. 3 glasbenih festivalov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvajanje poklica oz. področja	30
		AV	3 avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani predvajani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen	30

					projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
61	Režiser	UPRIZ/ AV	UPRIZ: 2 režiji ali 3 asistenc režije ali umetniško vodenje (gledališke institucije, nevladne organizacije, programa, festivala; selektorstvo festivala) ali pedagoško in svetovalno delo na področje kulture v obsegu 70 pedagoških ur na letni ravni AV: 2 predvajani avdiovizualni deli, upoštevajo se celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
62	Režiser zvoka	GLASB	produkcija dveh celovitih nosilcev zvoka v dolžini vsaj 30 minut ali produkcija vsaj 15 skladb, objavljenih na nosilcih zvoka	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
63	Scenarist	AV	2 predvajani avdiovizualni deli, upoštevajo se celovečerni film, odkupljen scenarij za celovečerni film, srednjemetražni film različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v vsebinskem in medijskem pristopu,	30

					pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljavitev poklica oz. področja	30
64	Scenograf	UPRIZ/ AV	UPRIZ: 4 scenografije na področju uprizoritvene umetnosti AV: 3 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi ter izvirne televizijske oddaje informativnega in razvedrilnega značaja	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe/opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljavitev poklica oz. področja	30
65	Skladatelj	GLASB/ AV	3 glasbena dela za simfonični sestav, ali 12 glasbenih del za solista, komorni sestav oz. druge glasbene zasedbe ter glasbenih del z uporabo naprav za proizvodnjo zvoka (tonski generator, linkmodulator, računalnik, sintetizator in drugi nosilci zvoka), ali 3 avtorska dela za filmske in avdiovizualne projekte	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljavitev poklica oz. področja	30
66	Slikar	LIKOV	4 selekcionirane mednarodne in/ ali nacionalne razstave v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava nadomesti 3 skupinske razstave)	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljavitev poklica oz. področja	30

67	Snemalec (filmski, videa, za elektronske medije)	AV	4 predvajana avdiovizualna dela, v okviru katerih so upoštevani celovečerni filmi, srednjemetražni filmi različnih žanrov, televizijske nadaljevanke (štejejo kot celota) in dokončani kratkometražni filmi	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					pomembnost delovnih referenc (kvaliteta izvedbe oz. opravljenega dela, pomen projektov, pri katerih je sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
68	Teatrolog	UPRIZ	objavljeni teoretski spisi (skupaj najmanj 6 avtorskih pol) ali umetniško vodenje (festivali, programi, institucije, nevladne organizacije) ali pedagoško in svetovalno delo na področju kulture v obsegu 70 ur na letni ravni	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta opravljenega dela, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost izdajatelja/medija/publikacije, v katerem samozaposleni objavlja oz. opravlja poklic)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
69	Uglaševalec glasbil	GLASB	30 izvedenih del na področju strokovnega uglaševanja in popravil klavirjev, orgel in drugih inštrumentov, kjer je zahtevano strokovno znanje in posebna tehnična oprema	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta in zahtevnost opravljenega dela, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih je samozaposleni sodeloval oz. sodeluje)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30
70	Unikatni oblikovalec	LIKOV	<p>- 4 mednarodne in/ali nacionalne razstave oz. predstavitve v referenčnih galerijah ali v okviru referenčnih dogodkov (1 samostojna referenčna razstava ali 1 večje javno delo s področja unikatnega oblikovanja nadomesti 3 skupinske) ali</p> <p>- organizacija 4 referenčnih dogodkov s področja unikatnega oblikovanja (razstave, simpoziji, konference) ali</p> <p>- avtorstvo pri 1 monografiji ali 4 strokovnih besedil s področja unikatnega oblikovanja, objavljenih v referenčnih revijah oz. referenčnem založniku</p>	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kriterij je namenjen ocenjevanju: kvalitete izvedbe oziroma opravljenega dela; izvirnosti v pristopu in izvedbi; referenčnosti pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, natečaji, javne izvedbe, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uveljavitev poklica oz. področja	30

71	Urednik (redaktor)	KNJIG	ureditev/redakcija najmanj 10 samostojnih knjižnih del s področja leposlovja, humanistike in umetnosti v tiskani ali digitalni obliki, ali urejanje/redakcija tiskane ali spletne literarne, humanistične ali umetnostne revije, ki izhaja najmanj dvakrat letno oz. v obsegu najmanj 16 AP letno	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta opravljenega dela, referenčnost samozaposlenega oz. njegovega dela, referenčnost izdajatelja/medija, pri katerem samozaposleni sodeluje oz. opravlja poklic)	40
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljaljivitev poklica oz. področja	30
72	Videast	INTER/ LIKOV	1 samostojna predstavitev v *referenčnih prostorih za likovno umetnost ali 1 samostojna projekcija v kinu ali na nacionalni televiziji in vključenost v vsaj 3 skupinske selekcije na mednarodni ali nacionalni ravni; ali vključenost v vsaj 5 skupinskih predstavitev na nacionalni ali mednarodni ravni	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oziroma opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela: razstave, festivali, uvrstitve v zbirke ...)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljaljivitev poklica oz. področja	30
73	Zborovodja	GLASB	6 koncertnih oz. glasbeno-scenskih repertoarjev v dolžini nad 80 minut in 15 nastopov, ali 15 koncertnih oz. glasbeno-scenskih repertoarjev v dolžini nad 45 minut in pod 80 minut in 20 nastopov	20	odzivi strokovne javnosti (odmevnost izvedbe/opravljenega dela - referenčne medijske objave, npr. publicistične ocene, strokovne kritike ...) ali priporočila stanovskih društev ali stroke	10
					nagrade (državne nagrade na področju kulture; nagrade, ki jih podeljujejo stanovska društva; druge slovenske ali mednarodne nagrade in priznanja)	10
					aktualnost, prepoznavnost in pomembnost dela samozaposlenega v domačem in/ali mednarodnem prostoru (kvaliteta izvedbe oz. kvaliteta opravljenega dela, izvirnost v pristopu in izvedbi, referenčnost pojavljanja samozaposlenega oz. njegovega dela, pomen projektov, pri katerih sodeluje oz. je sodeloval)	30
					pomen dela samozaposlenega za razvoj/uvljaljivitev poklica oz. področja	30

Priloga III: Vloga za vpis v razvid samozaposlenih v kulturi

Na podlagi 82. člena Zakona o uresničevanju javnega interesa za kulturo (Uradni list RS, št. 77/07 – uradno prečiščeno besedilo, 56/08, 4/10, 20/11 in 111/13) vlagam

zahtevo za vpis v razvid samozaposlenih v kulturi

I. Podatki o vlagatelju/vlagateljici

Ime in priimek: _____

EMŠO: _____

Kraj rojstva: _____

Državljanstvo: _____

Davčna številka: _____

Sedež opravljanja dejavnosti: _____

Stopnja izobrazbe: _____

Naziv poklicne oziroma strokovne izobrazbe;
strokovni oziroma znanstveni naslov: _____

Podatki o stalnem prebivališču

Ulica in hišna številka: _____

Poštna številka: _____

Kraj: _____

Izpostava davčnega urada: _____

Podatki o začasnem prebivališču

Ulica in hišna številka: _____

Poštna številka: _____

Kraj: _____

Izpostava davčnega urada: _____

Telefon (GSM): _____

E-naslov: _____

II. Podatki o specializiranih poklicih oziroma specializiranih deficitarnih poklicih

Specializiran poklic, za katerega želim biti vpisan/vpisana v razvid:

1. _____

2. _____

3. _____

s polnim delovnim časom

s polovičnim delovnim časom

drugo: _____

III. Izjave vlagatelja/vlagateljice

Izjavljam, da ne prejemam pokojnine v smislu prve alineje prvega odstavka 2. člena Uredbe o samozaposlenih v kulturi (Uradni list RS, št. 45/10, 43/11, 64/12 in 28/14).

Izjavljam, da so vsi podatki, navedeni v tej vlogi, resnični, točni in popolni, za kar prevzemam materialno in kazensko odgovornost. Ministrstvu, pristojnemu za kulturo, dovoljujem, da vse podatke, navedene v zahtevi, preveri pri upravljavcih zbirk osebnih podatkov.

Samozaposleni mora sporočiti vsako spremembo podatkov, ki vpliva na vpis v razvid samozaposlenih v kulturi, v 15 dneh po njenem nastanku.

Datum:

Podpis:

Priloge:

1. dokazilo o strokovni izobrazbi, ki je pridobljena v tujini,
2. življenjepis, bibliografija (po možnosti izpis iz COBISS) oziroma po letih ločen seznam del ali umetniških dosežkov ter kritike oziroma objave v strokovni literaturi v zadnjem triletnem obdobju (če obstajajo),
3. obrazec prijave poslovnih subjektov v poslovni register Slovenije (PRS-1).

Priloge, ki jih pridobi ministrstvo od pristojnega organa samo (vlagatelj jih lahko priloži tudi sam):

1. dokazilo o strokovni izobrazbi, ki je pridobljena v Republiki Sloveniji,
2. potrdilo o stalnem prebivališču v Republiki Sloveniji (zadostuje fotokopija osebnega dokumenta),
3. potrdilo o državljanstvu (zadostuje fotokopija osebnega dokumenta),
4. veljavno dovoljenje za začasno prebivanje v Republiki Sloveniji (za tujca).

Priloga IV: Vloga za pridobitev pravice do plačila prispevkov za socialno varnost

Na podlagi 83. člena Zakona o uresničevanju javnega interesa za kulturo (Uradni list RS, št. 77/07 – uradno prečiščeno besedilo, 56/08, 4/10, 20/11 in 111/13) vlagam

zahtevo za pridobitev pravice do plačila prispevkov za socialno varnost

I. Podatki o vlagatelju/vlagateljici

Ime in priimek: _____

Datum in kraj rojstva: _____

Davčna številka: _____

Podatki o stalnem prebivališču

Ulica in hišna številka: _____

Poštna številka: _____

Kraj: _____

Izpostava davčnega urada: _____

Podatki o začasnem prebivališču

Ulica in hišna številka: _____

Poštna številka: _____

Kraj: _____

Izpostava davčnega urada: _____

Telefon (GSM): _____

E-naslov: _____

Izpolnjevanje pogoja iz druge alineje petega odstavka 8. člena Uredbe o samozaposlenih v kulturi

starost najmanj 50 let in priznana pravica do plačila prispevkov iz državnega proračuna oziroma/in zaposlitev v javnem zavodu s področja kulture v skupnem trajanju najmanj 20 let

DA

NE

Pogoje za pridobitev pravice do starostne pokojnine bom izpolnil _____.

II. Podatki o specializiranih oziroma specializiranih deficitarnih poklicih

Specializiran oziroma specializiran deficitarni poklic, za katerega želim pridobiti pravico:

1. _____

2. _____

3. _____

s polnim delovnim časom

s polovičnim delovnim časom

drugo: _____

Pravica mi je bila že priznana do dne: _____

III. Izjave vlagatelja/vlagateljice

Izjavljam, da so vsi podatki, navedeni v tej vlogi, resnični, točni in popolni, za kar prevzemam materialno in kazensko odgovornost.

Upravičenec do plačila prispevkov za socialno varnost mora sporočiti vsako spremembo podatkov, ki vpliva na pridobitev oziroma uživanje pravice iz te uredbe, na oddajo elektronskega obrazca obračuna (OPSVZ) in določitev višine plačila prispevkov v 15 dneh po njenem nastanku.

V primeru, da upravičenec v tem roku ne predloži podatkov, ki vplivajo na oddajo elektronskega obrazca obračuna, mora obrazec oziroma popravek le-tega oddati sam.

Izjavljam, da za potrebe tega postopka dovoljujem pridobitev podatkov o datumu izpolnitve pogojev za pridobitev pravice do starostne pokojnine s strani ZPIZ.

Izjavljam da **sem/nisem** rezident Republike Slovenije za davčne namene. (označiti)

Datum:

Podpis:

Priloge:

1. dokumentacija, iz katere je razviden izjemen kulturni prispevek: natančen (kronološki) pregled del za zadnje triletno obdobje (in predstavitvena mapa z deli) in izkazana državna nagrada na področju kulture ali nagrada, ki jo podeljujejo primerljiva stanovska društva, primerljiva mednarodna nagrada ali priznanje, dokumentirane kritike oziroma objave v strokovni literaturi, odmevnost v domači in mednarodni javnosti (v primeru vloge za več poklicev mora biti priložen seznam del za zadnja tri leta za vsak poklic posebej), ali
2. dokumentacija, iz katere je razviden prispevek k razvoju področja, ki ga zajema deficitarni poklic: natančen (kronološki) pregled del za zadnje triletno obdobje (in predstavitvena mapa z deli) ter dokumentirane kritike oziroma objave v strokovni literaturi, odmevnost v domači in mednarodni javnosti, življenjepis, seznam del ali umetniških dosežkov kulture,
3. dokumentacija, iz katere je razvidna zaposlitev v javnih zavodih s področja kulture v primeru uveljavljanja trajne pridobitve pravice do plačila prispevkov na podlagi 5. odstavka 8. člena uredbe.

Priloge, ki jih pridobi ministrstvo od pristojnega organa samo (vlagatelj jih lahko priloži tudi sam):

1. odločba o odmeri dohodnine za pretekla tri leta ali
2. obračun akontacije dohodnine od dohodka, doseženega z opravljanjem dejavnosti za preteklo leto ali
3. potrdilo pristojnega davčnega organa, da ni zavezanec/zavezanka za oddajo napovedi za odmero dohodnine (oziroma izjavo, da ni davčni zavezanec),
4. dokazilo o rezidentstvu za davčne namene v Republiki Sloveniji,
5. podatek o datumu izpolnitve pogojev za pridobitev pravice do starostne pokojnine s strani ZPIZ.

Priloga V: Nacionalne nagrade na področju kulture

Državne nagrade:

PREŠERNOVA NAGRADA
NAGRADA PREŠERNOVEGA SKLADA

Druge nacionalne nagrade:

– glasbene umetnosti in balet:

BETTETOVE NAGRADE
KOZINOVA NAGRADA
NAGRADE DRUŠTVA BALETNIH UMETNIKOV SLOVENIJE
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
GLAZERJEVE NAGRADE
ŽUPANČIČEVE NAGRADE
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA

– vizualne umetnosti

JAKOPIČEVA NAGRADA
PLEČNIKOVA NAGRADA
SMREKARJEVA NAGRADA
BIENALE INDUSTRIJSKEGA OBLIKOVANJA BIO
MEDNARODNI GRAFIČNI BIENALE
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA
FOTOGRAFIJA LETA
LEVSTIKOVA NAGRADA (za ilustracijo)
ŽUPANČIČEVE NAGRADE
GLAZERJEVE NAGRADE
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
NAGRADE ZBORNICE ZA ARHITEKTURO IN PROSTOR SLOVENIJE (Zlati in Platinasti svinčnik)
NAGRADA PIRANESI
FABIJANIJEVA NAGRADA
NAGRADA ZLATA KOCKA (ARHITEKTURA IN OTROCI PRI ZASP)
NAGRADE DKAS

– uprizoritvene umetnosti

NAGRADE FESTIVALA BORŠTNIKOVO SREČANJE
NAGRADE ZDRUŽENJA DRAMSKIH UMETNIKOV SLOVENIJE
SEVERJEVE NAGRADE
NAGRADE TEDNA SLOVENSKE DRAME
GLAZERJEVE NAGRADE
ŽUPANCICEVE NAGRADE
NAGRADE Mednarodnega festivala igranih predstav za otroke in mlade ZLATA PALIČICA
NAGRADE Mednarodnega festivala lutk LUTKE
NAGRADE Bienala ustanove lutkovnih ustvarjalcev Slovenije
NAGRADE FESTIVALA DNEVI KOMEDIJE
NAGRADA MEDNARODNE PLATFORME SODOBNEGA PLESA GIBANICA
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
PREŠERNOVE PLAKETE MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA
DNEVNIKOVA NAGRADA Mestnega gledališča ljubljanskega
NAGRADE Festivala slovenskega filma VESNA za igro
STOPOVA NAGRADA ZA NAJBOLJŠEGA IGRALCA LETA

– področje knjige/založništva

JENKOVA NAGRADA
SOVRETOVE NAGRADE
STRITARJEVA NAGRADA
PRETNARJEVA NAGRADA
DESETNICA — NAGRADA DSP ZA MLADINSKO LITERATURO
VILENICA
KRESNIK
LEVSTIKOVE NAGRADE
NAGRADA MARJANA ROŽANCA
VEČERNICA
ŠKRABČEVA NAGRADA ZA ŽIVLJENJSKO DELO
NAGRADE SLOVENSKEGA KNJIŽNEGA SEJMA
IZVIRNA SLOVENSKA SLIKANICA (NAGRADA KRISTINE BRENKOVE)
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
GLAZERJEVE NAGRADE
ŽUPANČIČEVE NAGRADE
VERONIKINA NAGRADA
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA

– knjižnična dejavnost

ČOPOVA DIPLOMA in ČOPOVO PRIZNANJE
NAGRADA KALANOVEGA SKLADA
NAGRADA STEPIŠNIKOVEGA SKLADA
BERČIČEVA NAGRADA
SAJETOVA NAGRADA

– filmska dejavnost

NAGRADA METODA BADJURE ZA ŽIVLJENJSKO DELO
NAGRADE VESNA STROKOVNE ŽIRIJE (FESTIVAL SLOVENSKEGA FILMA)
NAGRADA VODOMEC (MEDNARODNI LJUBLJANSKI FILMSKI FESTIVAL)
NAGRADA ZLATA ROLA
NAGRADA REVIJE STOP
NAGRADA JOŽETA BABIČA
NAGRADA KODAK
NAGRADA SYNCRO FILMA
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
GLAZERJEVE NAGRADE
ŽUPANČIČEVE NAGRADE
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA

– kulturna dediščina

NAGRADE IZIDORJA CANKARJA
VALVASORJEVE NAGRADE
STELETOVE NAGRADE
AŠKERČEVA NAGRADA
MURKOVA NAGRADA
NAGRADA SLOVENSKEGA ARHEOLOŠKEGA DRUŠTVA
NAGRADA MIRKA ŠUBICA
NAGRADA ŠTEFANA SMEJA
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENTSKA PREŠERNOVA NAGRADA

– intermedijske umetnosti

PIXXELPOINT
KIBLA
GLAZERJEVE NAGRADE
NETKO (za spletišča)
PREŠERNOVA PLAKETA MESTNE OBČINE KRANJ
ŠTUDENSKA PREŠERNOVA NAGRADA
NAGRADE IN PRIZNANJA JSKD
ŽUPANČIČEVE NAGRADE
DNEVNIKOVE NAGRADE

– mediji in avdiovizualna kultura

JEŽKOVA NAGRADA
ŠTUDENSKA PREŠERNOVA NAGRADA
NAGRADA BREDE LIPOVŠEK ZA ŽIVLJENJSKO DELO Društva slovenskih filmskih in televizijskih prevajalcev
DRUŠTVENE ŽANRSKE NAGRADE Društva slovenskih filmskih in televizijskih prevajalcev«

1169. Uredba o spremembi Uredbe o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih

Na podlagi prvega odstavka 41. člena Zakona o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E in 40/12 – ZUJF) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O

o spremembi Uredbe o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih

1. člen

V Uredbi o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih (Uradni list RS, št. 58/03, 81/03, 109/03, 43/04, 58/04 – popr., 138/04, 35/05, 60/05, 72/05, 112/05, 49/06, 140/06, 9/07, 33/08, 66/08, 88/08, 8/09, 63/09, 73/09, 11/10, 42/10, 82/10, 17/11, 14/12, 17/12, 23/12, 98/12, 16/13, 18/13, 36/13, 51/13, 59/13 in 14/14) se v 13. členu v peti alineji črta besedilo »Direktorat za kakovost javne uprave«.

2. člen

Ta uredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uporabljati pa se začne 1. maja 2014.

Št. 00717-10/2014
Ljubljana, dne 17. aprila 2014
EVA 2014-1711-0051

Vlada Republike Slovenije

mag. Alenka Bratušek l.r.
Predsednica

MINISTRSTVA

1170. Pravilnik o metodologiji za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju

Na podlagi četrtega odstavka 38. člena in za izvrševanje prvega odstavka 39. člena Zakona o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 40/12 – ZUJF in 46/13) ter na podlagi prvega odstavka 17. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 47/13) izdaja minister za notranje zadeve

PRAVILNIK

o metodologiji za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju

1. člen

(vsebina)

Ta pravilnik določa metodologijo za posredovanje in analizo podatkov o plačah in drugih izplačilih (v nadaljnjem besedilu: izplačila) ter o številu zaposlenih v javnem sektorju.

2. člen

(veljavnost)

Določbe tega pravilnika veljajo za vse uporabnike proračuna, kot jih določa Sklep o subjektih, za katere velja zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 115/02).

3. člen

(metodologija)

(1) Metodologija določa vsebino, obliko in način prenosa podatkov o izplačilih in številu zaposlenih, ki jih uporabniki proračuna posredujejo ministrstvu, pristojnemu za sistem plač v javnem sektorju (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), za vodenje evidenc in pripravo analiz.

(2) Metodologija je podlaga za oblikovanje informacijskega sistema za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju (v nadaljnjem besedilu: ISPAP), ki se vzpostavi pri Agenciji Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve (v nadaljnjem besedilu: AJPES).

4. člen

(rok za posredovanje podatkov)

Uporabnik proračuna mora podatke o izplačilih zaposlenim posredovati AJPES naslednji delovni dan po izplačilu oziroma najpozneje do 18. dne v mesecu izplačila, podatke o številu zaposlenih pa najkasneje do 18. dne v mesecu, v katerem se posreduje podatke o stanju števila zaposlenih v skladu s petim odstavkom 8. člena tega pravilnika.

5. člen

(obveščanje o neizplačilu)

Če uporabnik proračuna ni izplačal izplačil, mora v roku iz prejšnjega člena o neizplačilu obvestiti ministrstvo in pristojno izpostavo AJPES.

6. člen

(način posredovanja podatkov)

(1) Podatki o izplačilih in številu zaposlenih se AJPES posredujejo v elektronski obliki na način, določen v navodilu iz 14. člena tega pravilnika.

(2) Podatki iz prejšnjega odstavka morajo biti kodirani in digitalno podpisani s kvalificiranim potrdilom za pravne osebe

enega od overiteljev digitalnih potrdil, ki so vpisani v Register overiteljev spletnih digitalnih potrdil v Republiki Sloveniji in jih v aplikacijah podpira AJPES.

(3) Če podatke posreduje drug poslovni subjekt, ga mora za to pooblastiti uporabnik proračuna. Pred prvim posredovanjem podatkov uporabnik proračuna predloži AJPES pooblastilo za posredovanje podatkov v ISPAP prek sistema e-pooblastil AJPES.

(4) Izrazi Z104, Z105, Z106, Z107, Z108, Z111, Z113, Z114, Z115 in Z610 ter vrsta izplačila A040, ki jih določa uredba, ki ureja enotno metodologijo in obrazce za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (v nadaljnjem besedilu: uredba), se uporabljajo in posredujejo samo za namen obračuna, pri katerem je razlog za izplačilo nastal pred 1. junijem 2012.

7. člen

(sklopi podatkov)

Uporabnik proračuna posreduje naslednje podatke:

1. identifikacija podatkov o izplačilih in številu zaposlenih:
 - ID podatkov,
 - datum posredovanja (LLLL-MM-DD),
 - čas posredovanja (HH:MM:SS),
 - zaporedna številka paketa,
 - šifra poročevalca,
 - ime datoteke;
2. podatki o uporabniku proračuna pri posredovanju podatkov o izplačilih:
 - šifra uporabnika proračuna (Z350),
 - naziv uporabnika proračuna,
 - elektronski naslov (elektronski naslov za sprejemanje obvestil),
 - mesec obračuna (Z010),
 - leto obračuna (Z010),
 - dan izplačila,
 - mesec izplačila,
 - leto izplačila,
 - oznaka obračuna;
3. podatki o uporabniku proračuna pri posredovanju podatkov o številu zaposlenih:
 - šifra uporabnika proračuna (Z350),
 - naziv uporabnika proračuna,
 - elektronski naslov (elektronski naslov za sprejemanje obvestil),
 - dan, za katerega se podatki posredujejo,
 - mesec, za katerega se podatki posredujejo,
 - leto, za katero se podatki posredujejo,
 - oznaka napotitve (0 – število zaposlenih, ki opravljajo delo v Republiki Sloveniji, 1 – število zaposlenih, napotnih v mednarodne civilne misije, mednarodne organizacije, organe Evropske unije in druge organizacije),
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz državnega proračuna,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz proračuna občin,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz sredstev Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije in Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz sredstev Evropske unije, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz drugih javnih sredstev za opravljanje javne službe,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz sredstev od prodaje blaga in storitev na trgu,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz nejavnih sredstev za opravljanje javne službe,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz sredstev za financiranje javnih del,
 - število zaposlenih, ki se financirajo iz namenskih sredstev, iz katerih se v celoti zagotavlja financiranje stroškov dela zaposlenih, in sicer mladih raziskovalcev, zdravnikov pripravnikov in specializantov, zdravstvenih delavcev pripravnikov in

zdravstvenih sodelavcev pripravnikov ter zaposlenih na raziskovalnih projektih;

4. osnovni podatki o obračunu:

- zaporedna številka obračuna,
- davčna številka zaposlenega (Z360),
- povprečna mesečna delovna obveznost (Z050),
- povprečna mesečna delovna obveznost za krajši delovni čas (Z052),
- mesečna delovna obveznost (Z051),
- mesečna delovna obveznost za krajši delovni čas (Z053),
- valuta obračuna izplačila (ISO 4217),
- devizni tečaj,
- država napotitve (Z520),
- indeks življenjskih stroškov Organizacije združenih narodov (Z450),
- bruto bruto plača (Z280),
- bruto plača in nadomestila (Z080),
- osnova za izračun prispevkov (Z270),
- osnova za izračun davčnega odtegljaja od dohodkov iz delovnega razmerja (Z271),
- neto plača I (Z290),
- neto izplačilo (Z300 oziroma Z490 pri plači za delo v tujini);

5. podatki o delovnem mestu:

- del poslovnega subjekta (Z630),
- šifra funkcije ali delovnega mesta – FDMN (Z370),
- šifra naziva (Z371),
- plačni razred FDMN (Z381),
- vrednost plačnega razreda FDMN (Z073),
- znesek znižanja osnovne plače FJU – 14. člen Zakona o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 40/12 – ZUJF in 46/13; v nadaljnjem besedilu: ZSPJS) (Z117),
- znižana osnovna plača FJU – 14. člen ZSPJS (Z116),
- znesek zvišanja osnovne plače FJU – 15. člen ZSPJS (Z119),
- zvišana osnovna plača FJU – 15. člen ZSPJS (Z118),
- znesek zvišanja osnovne plače FJU – prvi odstavek 19. člena ZSPJS (Z590),
- zvišana osnovna plača FJU – prvi odstavek 19. člena ZSPJS (Z591),
- znesek zvišanja osnovne plače – drugi odstavek 19. člena ZSPJS (Z593),
- zvišana osnovna plača FJU – drugi odstavek 19. člena ZSPJS (Z592),
- osnovna plača za pripravnika – 9.a člen ZSPJS (Z580),
- osnovna plača FJU (Z070),
- plačni razred javnega uslužbenca oziroma funkcionarja z napredovanji (Z380), katerega nominalna vrednost je izražena v izrazih: Z070 ali Z116 ali Z118 ali Z580 ali Z581 ali Z591 ali Z592,
- znesek zvišanja osnovne plače v odstotku po drugem stavku drugega odstavka 59. člena Zakona o službi v Slovenski vojski (Uradni list RS, št. 68/07 in 58/08 – ZSPJS-I; v nadaljnjem besedilu: ZSSloV) (Z560),
- zvišana osnovna plača FJU – 59. člen ZSSloV (Z571),
- osnovna plača za pripravnika MORS (Z581),
- osnovna plača za krajši delovni čas (Z071),
- delež zaposlitve FJU na funkciji ali delovnem mestu (Z550),
- delež osnovne plače FJU (Z551),
- faktor za izračun povečane pedagoške oziroma učne obveznosti (Z600),
- vrednost zvišane oziroma znižane pedagoške oziroma učne ure (Z601),
- faktor za izračun dodatne tedenske pedagoške obveznosti visokošolskih učiteljev in sodelavcev (Z602),
- mesečna vrednost dodatne tedenske pedagoške obveznosti (Z603),
- vrednost zmanjšane pedagoške oziroma učne obveznosti (Z604),

- disciplinska sankcija za pravosodne funkcionarje – odbitek bruto plače (Z611),
 - odbitek plače po Zakonu o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljnjem besedilu: ZIntPK) (Z620),
 - osnova za izračun plače za delo v tujini (Z470),
 - osnova za izračun plače za delo v tujini za pripadnike SV na operacijah kriznega odzivanja in civilne zaščite (Z471),
 - indeks življenjskih stroškov Organizacije združenih narodov (Z450),
 - razlika do plače glede na 49. člen ZSPJS (A040),
 - primerljivi znesek plače, določen po ZSPJS (Z104),
 - prevedena osnovna plača javnega uslužbenca oziroma funkcionarja (Z105),
 - korekcijska osnovna plača (Z106),
 - razlika za odpravo nesorazmerja (Z107),
 - osnovna plača – za obračun V (Z108),
 - primerljivi znesek plače, določen po predpisih in kolektivnih pogodbah, ki se uporabljajo do začetka izplačila plač po ZSPJS (Z111),
 - delež razlike za odpravo nesorazmerja (Z113),
 - osnovna plača – za obračun II (Z114),
 - zmanjšanje po uredbi (Z115),
 - odbitek plače funkcionarja (Z610),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja je državni proračun (Z621),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so proračuni občin (Z622),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja je ZZS, ZPIZ (Z623),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so sredstva, pridobljena iz proračuna Evropske unije, vključno s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna (Z624),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. koncesnine, pristojbine, takse, RTV prispevek) (Z625),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so sredstva, pridobljena iz prodaje blaga in storitev na trgu (Z626),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so nejavna sredstva za opravljanje javne službe (Z627),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so sredstva namenjena opravljanju javnih del (Z628),
 - bruto znesek plače in nadomestil (Z080 brez nadomestil tipa H), katerega vir financiranja so namenska sredstva, iz katerih se v celoti zagotavlja financiranje stroškov dela zaposlenih, in sicer mladih raziskovalcev, zdravnikov pripravnikov in specializantov, zdravstvenih delavcev pripravnikov in zdravstvenih sodelavcev pripravnikov ter zaposlenih na raziskovalnih projektih (Z629);
6. podatki o izplačilu bruto plače in nadomestil za obdobje obračuna:

- šifra izplačila (tipa izplačil A in B),
 - vrsta izplačila,
 - mesec obračuna izplačila,
 - leto obračuna izplačila,
 - število ur (Z060),
 - število normiranih ur (Z061),
 - bruto znesek za vrsto izplačila (Z040),
 - neto znesek za vrsto izplačila;
7. podatki o izplačilu dodatkov za obdobje obračuna:
- šifra izplačila (tip izplačil C – dodatki),
 - vrsta izplačila,
 - mesec obračuna izplačila,
 - leto obračuna izplačila,
 - število ur (Z060),
 - število normiranih ur (Z061),
 - bruto znesek za vrsto izplačila (Z040),
 - neto znesek za vrsto izplačila;

	Normativ prve dodelitve	Največja količina naročila
OBUTEV		
moški letni-prehodni čevlji	1	2
moški zimski čevlji	1	1
terenski čevlji	1	1
SVEČANI DODATKI		
suknjič	po potrebi	1
kravata samovezna	po potrebi	1
bela srajca dolg rokav	po potrebi	1
označba imena – kovinska plašč	po potrebi	2
bela srajca kratek rokav	po potrebi	1
svečane hlače ali krilo	po potrebi	1
ZIMSKI DODATKI		
bunda s termo vložkom	1	1
volnena kapa	1	1
zimski podloga hlač	2	2
pulover ali jopa	1	1
rokavice	1	1
DRUGI DELI UNIFORME		
pas	1	1
opasač komplet	1	1
nogavice letne	5	5
nogavice zimske	5	5
kravata – regat	1	1
oznaka za kapo	1	1
epoleta	4	4
kravatna igla	1	1
položajna oznaka	2	2
označba imena	2	2
OPREMA ZA VZDRŽEVANJE TELESNE PRIPRAVLJENOSTI		
kimono – bela	1	1

23. člen

45. člen se spremeni tako, da se glasi:

»Normativ podeljevanja »po potrebi« pomeni, da v primeru prve dodelitve pravosodnemu policistu pripada določen del uniforme v primeru posebnih delovnih pogojev (vodnik službene psa) ali z zasedbo delovnega mesta s položajno oznako poveljnik II ali višje.«.

24. člen

46., 47., 48., 49., 50. in 51. člen se črtajo.

25. člen

Prvi, drugi in tretji odstavek 52. člena se spremenijo tako, da se glasijo:

»(1) Ko pravosodnemu policistu preneha delovno razmerje ali ko izgubi status pravosodnega policista, mora vrniti vse dele uniforme, ki niso uničeni ali poškodovani, razen nogavic ter majic s kratkimi in dolgimi rokavi.

(2) Vrnjene dele uniforme iz prejšnjega odstavka poveljnik pregleda in odloči o njihovi nadaljnji uporabi.

(3) Pravosodni policist ob upokojitvi lahko obdrži naslednje dele uniforme: ene hlače ali krilo, športni jopič ali suknjič, srajco, kapo, prehodne čevlje, pas, svečane dodatke, epoleta, položajne oznake in oznake imena in priimka. Upokojeni pravosodni policist lahko uniformo nosi ob proslavah Uprave ali stanovskega združenja.«.

26. člen

Prvi odstavek 53. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Za nakup ženske obutve (letni-prehodni čevlji in zimski čevlji) in ženskih hlačnih nogavic ter ženskih nogavic prejmejo pravosodne policistke denarno nadomestilo v okviru zneska za nakup uniform po individualnih potrebah, pri čemer znesek nadomestila ne more presegati polovico zneska iz četrtega odstavka 44. člena tega pravilnika.«.

27. člen

55. člen se spremeni tako, da se glasi:

»55. člen

Položajne oznake pravosodnih policistov na uniformi so:

- pravosodni policist začetnik,
- mlajši pravosodni policist,
- pravosodni policist,
- starejši pravosodni policist,
- operativni vodja,
- poveljnik II,
- pomočnik poveljnika,
- poveljnik I,
- pravosodni policist inšpektor,
- pravosodni policist glavni inšpektor.«.

28. člen

56. člen se spremeni tako, da se glasi:

»56. člen

Pravosodnim policistom se dodeli položajno oznako:

- pravosodni policist začetnik – z zasedbo delovnega mesta pravosodni policist,
- mlajši pravosodni policist – s podajo prisege,
- pravosodni policist – po petih letih od pridobitve položajne oznake mlajši pravosodni policist,
- starejši pravosodni policist – po petih letih od pridobitve položajne oznake pravosodni policist ali z zasedbo delovnega mesta pravosodni policist specialist, višji pravosodni policist, inšpektor v Upravi ali višji inšpektor v Upravi,
- operativni vodja – z zasedbo delovnega mesta pravosodni policist operativni vodja, višji pravosodni policist operativni vodja ali inšpektor operativni vodja v Upravi,
- poveljnik II – z zasedbo delovnega mesta, na katerem se opravljajo naloge vodje pravosodnih policistov v dislociranih oddelkih zavodov za prestajanje kazni zapora in v oddelkih obsojencev v Zavodu za prestajanje kazni zapora Dob,
- pomočnik poveljnika – z zasedbo delovnega mesta vodje referata v oddelkih za varnost,
- poveljnik I – z zasedbo delovnega mesta vodje oddelka za varnost v zavodu za prestajanje kazni zapora in prevzgojnem domu,
- pravosodni policist inšpektor – z zasedbo delovnega mesta za področje varnosti na Upravi,
- pravosodni policist glavni inšpektor – z zasedbo delovnega mesta vodje, pristojnega za varnost na Upravi.«.

29. člen

Za 56. členom se dodata nova 56.a in 56.b člen, ki se glasita:

»56.a člen

- (1) Predlog za dodelitev položajne oznake poda direktor.
- (2) Odločitev o dodelitvi položajne oznake pravosodnemu policistu sprejme generalni direktor s sklepom.

56.b člen

(1) Če je pravosodni policist premeščen na drugo delovno mesto ali v drug zavod, ohrani ali pridobi drugo položajno oznako glede na novo delovno mesto.

(2) Če pravosodnemu policistu glede na novo delovno mesto pripada druga položajna oznaka, mu na predlog direk-

torja zavoda novo položajno oznako dodeli generalni direktor s sklepom.«.

30. člen

Prvi odstavek 57. člena se spremeni tako, da se glasi:

»(1) Posamezne položajne oznake imajo naslednje označbe:

- Pravosodni policist začetnik – trak širine 6x35 mm v obliki pravega kota; kraka sta obrnjena navzdol,
- Mlajši Pravosodni policist – eden raven trak širine 6x35 mm,
- Pravosodni policist – dva ravna trakova širine 6x35 mm,
- Starejši pravosodni policist – trije trakovi širine 6x35 mm, od katerih sta spodnja traka ravna, zgornji pa je v obliki pravega kota in njegovi kraki so obrnjeni navzdol,
- Operativni vodja – raven trak širine 15x35 mm s pritrjeno šesterokrako zvezdo v simetrali,
- Poveljnik II – raven trak širine 6x35 mm in raven trak 15x35 mm s pritrjeno šesterokrako zvezdo v simetrali,
- Pomočnik poveljnika – raven trak širine 6x35 mm in raven trak 15x35 mm s pritrjenima šesterokrakima zvezdama v simetrali,
- Poveljnik I – dva ravna trakova širine 15x35 mm. V simetrali spodnjega je pritrjena ena šesterokraka zvezda,
- Pravosodni policist inšpektor – dva ravna trakova širine 15x35mm, na spodnjem sta pritrjeni dve šesterokraki zvezdi,
- Pravosodni policist glavni inšpektor – dva ravna trakova širine 15x35 mm, na spodnjem sta pritrjeni dve šesterokraki zvezdi, v simetrali zgornjega je pritrjena ena šesterokraka zvezda.«.

31. člen

Za 57. členom se 55. člen spremeni tako, da se glasi:

»58. člen

(1) Za namen izvajanja uradnih nalog se v Upravi uporabljajo vozila naslednjih vrst:

1. specialna in protistrelno zaščitena vozila za prevoz zaprtih oseb,
2. varnostno preurejeni kombiji in kombinirana vozila,
3. osebna in terenska vozila ter kombiji in kombinirana vozila.

(2) Vozila iz 1. in 2. točke prejšnjega odstavka so vozila s prednostjo.«.

32. člen

V petem odstavku 61. člena se besedilo »iz 59. člena« nadomesti z besedilom »iz drugega odstavka 59. člena«.

33. člen

63. člen se spremeni tako, da se glasi:

»63. člen

(1) Vozila iz 1. in 2. točke prvega odstavka 58. člena tega pravilnika so lahko označena samo s simbolom iz drugega odstavka 42. člena tega pravilnika.

(2) Vozila, ki so označena s simbolom iz drugega odstavka 42. člena tega pravilnika, lahko uporabljajo vsi zaposleni v Upravi Republike Slovenije za izvrševanje kazenskih sankcij, pri čemer ne smejo uporabljati naprav za dajanje svetlobnih in zvočnih signalov.«.

34. člen

Priloga št. 1 se črta.

35. člen

Priloga št. 2 se nadomesti z novo prilogo št. 2, ki je kot priloga št. 1 sestavni del tega pravilnika.

36. člen

Priloga št. 6 se nadomesti z novo prilogo št. 6, ki je kot priloga št. 2 sestavni del tega pravilnika.

PREHODNE IN KONČNA DOLOČBA

37. člen

(1) Zamenjava in dopolnitev uniform v skladu s tem pravilnikom se opravi v roku petih let po njegovi uveljavitvi. Do tedaj se uporabljajo stare uniforme.

(2) Poveljnik mora skrbeti, da so pravosodni policisti v prehodnem času ob opravljanju uradnih nalog izven zavoda enako oblečeni.

(3) Po preteku roka iz prvega odstavka tega člena se lahko stare uniforme in simbole še uporablja v zavodih na tistih delovnih mestih, kjer ni rednega stika z zunanji strankami.

(4) Določbe pravilnika, ki urejajo delitev uniform po individualnih potrebah, se pričnejo uporabljati 1. januarja 2015.

(5) Nove oznake na vozilih se začnejo uporabljati na novo dobavljenih vozilih.

38. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-950/2012

Ljubljana, dne 9. aprila 2014

EVA 2013-2030-0121

dr. Senko Pličanič l.r.
Minister
za pravosodje

Priloga št. 1:

»Priloga št. 2

Risbe položajnih označb:

Pravosodni policist - začetnik



Mlajši pravosodni policist



Pravosodni policist



Starejši pravosodni policist



Operativni vodja



Poveljnik II



Pomočnik poveljnika



Poveljnik I



Pravosodni policist inšpektor



Pravosodni policist glavni inšpektor«.

Priloga št. 2:

»Priloga št. 6

Risba označitve vozil iz 61. člena:



«.

1172. Pravilnik o spremembah Pravilnika o vsebini obrazca zahteve za uveljavitev pravic v primeru insolventnosti delodajalca

Na podlagi 14. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Javnem jamstvenem in preživninskem skladu Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 61/06), ministrica za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti izdaja naslednji

P R A V I L N I K
o spremembah Pravilnika o vsebini obrazca zahteve za uveljavitev pravic v primeru insolventnosti delodajalca

1. člen

V Pravilniku o vsebini obrazca zahteve za uveljavitev pravic v primeru insolventnosti delodajalca (Uradni list RS, št. 7/07 in 23/07 – popr.) se v 2. členu besedilo »Zakonom o Javnem jamstvenem in preživninskem skladu Republike Slovenije« nadomesti z besedilom »Zakonom o Javnem jamstvenem, preživninskem in invalidskem skladu Republike Slovenije« in besedilo »Javnemu jamstvenemu in preživninskemu skladu Republike Slovenije« z besedilom »Javnemu jamstvenemu, preživninskemu in invalidskemu skladu Republike Slovenije«.

2. člen

V prvem odstavku 3. člena se besedilo »JS-005-Z« nadomesti z besedilom »JS-007-Z«.

V drugi alineji drugega odstavka 3. člena se za besedo »terjatve« vejica nadomesti s piko in črta tretja alineja.

V četrtem odstavku 3. člena se besedilo »JS-006-P« nadomesti z besedilom »JS-008-P«.

3. člen

V 1. točki prvega odstavka 5. člena se besedilo »Zakonu o prisilni poravnavi, stečaju in likvidaciji (Uradni list RS, št. 67/93, 8/96 – odločba US, 39/97 in 52/99, 10/6 – odločba US)« nadomesti z besedilom »Zakonu o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (Uradni list RS, št. 13/14 – uradno prečiščeno besedilo)«.

4. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0072-5/2014

Ljubljana, dne 7. aprila 2014

EVA 2014-2611-0013

dr. Anja Kopač Mrak l.r.
Ministrica
za delo, družino, socialne zadeve
in enake možnosti

Javni jamstveni, preživninski in invalidski sklad Republike Slovenije
Dunajska 21
1000 Ljubljana

Priloga I
Obr. JS-007-Z

preko: ZRSZZ OS

Na podlagi 24. člena Zakona o Javnem jamstvenem, preživninskem in invalidskem skladu Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 78/06 - uradno prečiščeno besedilo, 40/12 - ZUJF in 106/12) vlagam naslednjo

ZAHTEVO
za poravnavo obveznosti z naslova pravic delavcev
v primeru insolventnosti delodajalca

I. Upravičenec* :,
(priimek in ime)

s stalnim prebivališčem v
(kraj, ulica, hišna št.)

EMŠO: □□□□□□□□□□□□

Davčna številka: □□□□□□□□

Za morebitna obvestila zaradi hitrejše izvedbe postopka sem dosegljiv na telefonski številki:.....

Javni jamstveni, preživninski in invalidski sklad Republike Slovenije naj mi izplača priznani znesek na:

* transakcijski račun odprt pri banki.....(naziv banke)

SI56 □□□□-□□□□-□□□□-□□□□ (številka transakcijskega računa upravičenca)

*nerezidenčni račun tujca odprt pri banki.....(naziv banke)

SI56 □□□□-□□□□-□□□□-□□□□ (številka nerezidenčnega računa upravičenca).

V kolikor niste rezident Republike Slovenije navedite državo rezidentstva:

II. delovno razmerje mi je prenehalo pri delodajalcu
(ime delodajalca in naslov)

Razlog:

* stečaj,

* prisilna poravnava,

* postopek insolventnosti v eni od drugih držav članic Evropske unije ali Evropskega gospodarskega prostora (ime postopka)

* izbris po sedmem poglavju Zakona o finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (Uradni list RS, št. 13/14 - uradno prečiščeno besedilo).

1 Izrazi, uporabljeni v moški slovnični obliki, so uporabljeni kot nevtralni za moške in ženske.

III. IZJAVA:

Uveljavljam pravice po Zakonu o Javnem jamstvenem, preživninskem in invalidskem skladu Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 78/06 - uradno prečiščeno besedilo, 40/12 - ZUJF in 106/12) iz terjatev, razvidnih iz potrdila delodajalca, vendar največ do zakonsko določene višine.

V kolikor obstaja spor o višini terjatev ali tožba zoper stečajnega dolžnika, ki se nanaša na uveljavljene terjatve ali če katere od pravic ne želite uveljavljati (neizplačane plače za obdobje zadnjih treh mesecev pred prenehanjem delovnega razmerja, neizplačana nadomestila plače za plačane odsotnosti z dela v obdobju treh mesecev pred prenehanjem delovnega razmerja, nadomestila plače za čas neizrabljenega letnega dopusta in odpravnine), vpišite to spodaj:

.....
.....

IV. IZJAVLJAM, DA SO VSI NAVEDENI PODATKI RESNIČNI IN ZANJE MATERIALNO IN KAZENSKO ODGOVARJAM.

Javnemu jamstvenemu, preživninskemu in invalidskemu skladu Republike Slovenije dovoljujem, da pri upravljavcih zbirk osebnih podatkov preveri vse podatke, ki sem jih navedel v vlogi.

Vsako spremembo, ki vpliva na pridobitev in obseg pravic, bom takoj sporočil Javnemu jamstvenemu, preživninskemu in invalidskemu skladu Republike Slovenije.

V. Priloge:

1. dokazilo o odpovedi pogodbe o zaposlitvi,
2. fotokopija pogodbe o zaposlitvi (v primeru, da ima delodajalec sedež v eni od drugih držav članic Evropske unije ali Evropskega gospodarskega prostora)
3. potrdilo delodajalca ali stečajnega dolžnika o neporavnanih terjativah obrazec JS-008-P ali v obliki računalniškega zapisa (v kolikor stranka te priloge ne bo priložila, bo Javni jamstveni, preživninski in invalidski sklad pridobil podatke sam),
4. dokaz o uveljavljanju varstva svojih pravic (v primeru prisilne poravnave),
5. dokaz o prijavi terjatve v postopku stečaja, prisilne poravnave ali insolventnosti v eni od drugih držav članic Evropske unije ali Evropskega gospodarskega prostora,
6. drugo:

V primeru, da gre za delodajalca s sedežem v eni od ostalih držav članic Evropske unije ali Evropskega gospodarskega prostora, mora potrdilo iz 3. točke delavec pridobiti sam.

VI. Zahteva je vložena dne s prilogami: 1 2 3 4 5 6

V, dne

.....
(podpis vlagatelja zahteve)

Sprejela pooblaščenca oseba:

.....

IZPOLNI DELODAJALEC ALI
STEČAJNI DOLŽNIKPriloga II
Obr. JS-008-PJavni jamstveni, preživninski in invalidski sklad Republike Slovenije
Dunajska 21
1000 Ljubljana.....
(podjetje in sedež).....
(ulica in hišna številka).....
(kraj in poštna številka)

matična številka □□□□□□□□, davčna številka □□□□, število ur na teden

reg. številka zavezanca za prispevek □□□□□□□□, ki ga zastopa

Postopek teče pri sodišču, pod opravilno številko:

Na podlagi 26. člena Zakona o Javnem jamstvenem, preživninskem in invalidskem skladu Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 78/06 - uradno prečiščeno besedilo, 40/12 - ZUJF in 106/12)

POTRJUJEMO

I. da je bil delavec, EMŠO □□□□□□□□□□□□□□□□
s stalnim prebivališčem,
zaposlen priDelavcu je delovno razmerje prenehalo dne
iz razloga:* stečaja * prisilne poravnave * postopka insolventnosti v eni od drugih
držav članic Evropske unije ali Evropskega gospodarskega prostora (ime
postopka) in je delo opravljal ali ga običajno opravljal (vnesite ime države - na
ozemlju Republike Slovenije oziroma druga država) *izbrisa po sedmem poglavju Zakona o
finančnem poslovanju, postopkih zaradi insolventnosti in prisilnem prenehanju (Uradni list
RS, št. 13/14 - uradno prečiščeno besedilo).

II. Delavec v trenutku prenehanja delovnega razmerja:

* ni bil sam ali skupaj z družinskimi člani (zakoncem oziroma zunajzakonskim partnerjem,
otroki, posvojenci in otroki zakonca ali zunajzakonskega partnerja, starši oziroma
posvojiteljem, kot jih opredeljujejo predpisi o zakonski zvezi in družinskih razmerjih,
partnerjem, s katerim živi v registrirani istospolni partnerski skupnosti) večinski lastnik
podjetja ali dejavnosti delodajalca,* je bil sam ali skupaj z družinskimi člani (zakoncem oziroma zunajzakonskim
partnerjem, otroki, posvojenci in otroki zakonca ali zunajzakonskega partnerja, starši oziroma
posvojiteljem, kot jih opredeljujejo predpisi o zakonski zvezi in družinskih razmerjih,
partnerjem, s katerim živi v registrirani istospolni partnerski skupnosti) večinski lastnik
podjetja ali dejavnosti delodajalca in bil zaposlen na delovnem mestu.....

III. Delavec ima do delodajalca ali stečajnega dolžnika neporavnano terjatev v višini:

	bruto znesek 1	prispevki 2	davek 3	neto 4(=1-2-3)
1. Za zadnje tri mesece pred prenehanjem delovnega razmerja – iz naslova plače v višini (skupaj):				
2. Za zadnje tri mesece pred prenehanjem delovnega razmerja – iz naslova nadomestila plače za plačane odsotnosti z dela:				
3. Iz naslova nadomestila plače za čas neizrabljenega letnega dopusta v tekočem letu v katerem mu je prenehalo delovno razmerje, v višini:				
4. Odpravnina v višini:				
5. SKUPAJ:				

IV. ZA PRAVILNOST IN VERODOSTOJNOST PODATKOV JAMČI DELODAJALEC ALI STEČAJNI DOLŽNIK IN ZANJE KAZENSKO IN MATERIALNO ODGOVARJA.

Delodajalec ali stečajni
dolžnik
(pooblaščen oseba)

ŽIG

Podpis:

.....

.....
ime in priimek

št. 88 z dne 22. 3. 2014, str. 1; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik UN/ECE št. 96).

Poleg zahtev preskusnega postopka iz prvega ali drugega odstavka te podtočke se uporabljajo tudi:

- zahteve glede trajnosti iz dodatka 5 iz te priloge;
- določbe o kontrolnem območju motorja iz 4. točke priloge 15 tega pravilnika za motorje na IV. stopnji zmanjšanja emisij;
- zahteve glede poročanja o CO₂ iz dodatka 6 te priloge za motorje, preskušene v skladu s postopkom iz te priloge. Če se motorji preskusijo po postopku iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, se uporablja dodatek 7 te priloge;
- zahteve glede referenčnega goriva iz priloge 5 tega pravilnika.

1.2.1.1. Če se proizvajalec v skladu s 4.2. točko priloge 15 tega pravilnika odloči, da pri preskušanju motorjev III.A ali III.B stopnje zmanjšanja emisij uporabi preskusni postopek iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, se uporabijo preskusni cikli iz 3.7.1. točke te priloge.«.

Dodatek 5 se nadomesti z novim dodatkom 5, ki je kot priloga 2 sestavni del tega pravilnika.

Za dodatkom 5 se dodata novi dodatek 6 in dodatek 7, ki sta kot priloga 3 sestavni del tega pravilnika.

6. člen

V prilogi 6 se za točko 1.2.2. doda nova 2. točka, ki se glasi:

»2. Določbe 1. točke te priloge se uporabljajo za motorje na II., III.A, III.B in IV. stopnji zmanjšanja emisij.

Ne glede na prejšnji odstavek se za sisteme vzorčenja, če se proizvajalec na podlagi 1.2.1. točke priloge 3 tega pravilnika odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, uporablja poglavje 9 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.«.

7. člen

V prilogi 7 se dodatek 1 nadomesti z novim dodatkom 1, ki je kot priloga 4 sestavni del tega pravilnika.

8. člen

Priloga 11 se nadomesti z novo prilogo 11, ki je kot priloga 5 sestavni del tega pravilnika.

9. člen

Priloga 12 se nadomesti z novo prilogo 12, ki je kot priloga 6 sestavni del tega pravilnika.

10. člen

Priloga 15 se nadomesti z novo prilogo 15, ki je kot priloga 7 sestavni del tega pravilnika.

11. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-414/2013
Ljubljana, dne 16. aprila 2014
EVA 2013-2330-0175

mag. Dejan Židan l.r.
Minister
za kmetijstvo in okolje

PRILOGA 1

»PRILOGA 2

Dodatek 1

BISTVENE ZNAČILNOSTI OSNOVNEGA MOTORJA⁽¹⁾

1. OPIS MOTORJA
 - 1.1. Proizvajalec ...
 - 1.2. Proizvajalčeva koda motorja ...
 - 1.3. Število aktov: štiri / dva ⁽²⁾
 - 1.4. Premer valja (mm) ...
 - 1.5. Hod bata (mm) ...
 - 1.6. Število in postavitev valjev ...
 - 1.7. Gibna prostornina (cm³) ...
 - 1.8. Nazivna vrtilna frekvenca ...
 - 1.9. Vrtilna frekvenca pri največjem navoru ...
 - 1.10. Kompresijsko razmerje ⁽³⁾ ...
 - 1.11. Opsi načina zgorevanja ...
 - 1.12. Risbe zgorevalne komore in čela bata ...
 - 1.13. Najmanjši presek sesalnih in izpušnih kanalov ...
 - 1.14. Sistem hlajenja
 - 1.14.1. Tekočinski
 - 1.14.1.1. Vrsta hladilne tekočine ...
 - 1.14.1.2. Obtočna črpalka: da / ne ⁽²⁾
 - 1.14.1.3. Značilnosti ali znamka in tip (po potrebi) ...
 - 1.14.1.4. Prestavno razmerje pogona (po potrebi) ...
 - 1.14.2. Zračni
 - 1.14.2.1. Puhalo: da / ne ⁽²⁾
 - 1.14.2.2. Značilnosti/znamka in tip (po potrebi) ...
 - 1.14.2.3. Prestavno razmerje pogona (po potrebi) ...
 - 1.15. Dopustne temperature (po navodilu proizvajalca)
 - 1.15.1. Najvišja temperatura hladilne tekočine na izstopu (K) ...
 - 1.15.2. Zračno hlajenje: referenčna točka ...
Najvišja temperatura na referenčni točki (K) ...
 - 1.15.3. Najvišja temperatura zraka na izstopu iz hladilnika polnilnega zraka (po potrebi) (K) ...
 - 1.15.4. Najvišja temperatura izpušnih plinov v izpušni cevi, tik ob zunanji prirobnici (K) ...
 - 1.15.5. Temperatura mazalnega olja: najnižja (K) ...
najvišja (K) ...
 - 1.16. Tlačni polnilnik: da / ne ⁽²⁾
 - 1.16.1. Znamka ...
 - 1.16.2. Tip ...

- 1.16.3. Opis sistema (npr. največji tlak polnjenja, s krmiljenjem toka, če obstaja)...
- 1.16.4. Hladilnik polnilnega zraka: da / ne ⁽²⁾
- 1.17. Sesalni sistem: največji dopustni podtlak pri nazivni vrtilni frekvenci in 100 % obremenitvi (kPa) ...
- 1.18. Izpušni sistem: največji dopustni protitlak pri nazivni vrtilni frekvenci in 100 % obremenitvi (kPa) ...

- 2. UKREPI PROTI ONESNAŽEVANJU ZRAKA
 - 2.1. Naprava za recikliranje plinov iz bloka motorja: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2. Dodatne naprave proti onesnaževanju (če obstajajo in če niso opisane drugje)
 - 2.2.1. Katalizator: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.1.1. Znamka ...
 - 2.2.1.2. Tip ...
 - 2.2.1.3. Število katalizatorjev in elementov ...
 - 2.2.1.4. Mere in prostornina katalizatorja ...
 - 2.2.1.5. Vrsta katalitičnega delovanja ...
 - 2.2.1.6. Skupna količina plemenitih kovin:...
 - 2.2.1.7. Relativna koncentracija: ...
 - 2.2.1.8. Nosilno telo (zgradba in material) ...
 - 2.2.1.9. Gostota celic ...
 - 2.2.1.10. Tip ohišja katalizatorja ...
 - 2.2.1.11. Namestitev katalizatorja (mesto in največja ter najmanjša razdalja od motorja) ...
 - 2.2.1.12. Običajno območje delovanja (K)
 - 2.2.1.13. Potrošni reagent (kjer je ustrezno) ...
 - 2.2.1.13.1. Vrsta in koncentracija reagenta, potrebnega za katalitično delovanje ...
 - 2.2.1.13.2. Običajen obseg obratovalne temperature reagenta ...
 - 2.2.1.13.3. Mednarodni standard (po potrebi): ...
 - 2.2.1.14. Senzor za NO_x: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.2. Senzor za kisik: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.2.1. Znamka(-e) ...
 - 2.2.2.2. Tip ...
 - 2.2.2.3. Mesto pritrditve ...
 - 2.2.3. Vpihovanje zraka: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.3.1. Vrsta (pulziranje zraka, zračna črpalka itd.) ...
 - 2.2.4. EGR: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.4.1. Lastnosti (ohlajeno/neohlajeno, visok tlak/nizek tlak itd.) ...
 - 2.2.5. Filter delcev: da / ne ⁽²⁾
 - 2.2.5.1. Mere in prostornina filtra delcev ...
 - 2.2.5.2. Tip in konstrukcija filtra delcev ...
 - 2.2.5.3. Namestitev (mesto in največja ter najmanjša razdalja od motorja) ...
 - 2.2.5.4. Način ali sistem regeneracije, opis in/ali risba ...

2.2.5.5. Običajen obseg obratovalne temperature (K) in tlaka (kPa)

2.2.6. Drugi sistemi: da / ne ⁽²⁾

2.2.6.1. Opis in delovanje: ...

3. DOVOD GORIVA PRI DIZELSKIH MOTORJIH

3.1. Napajalna črpalka, tlak ⁽³⁾ (kPa) ali diagram karakteristike ...

3.2. Sistem vbrizgavanja goriva

3.2.1. Tlačilka ...

3.2.1.1. Znamka ...

3.2.1.2. Tip ...

3.2.1.3. Dobava ⁽³⁾ (mm^3/hod ali cikel) pri polnem vbrizgavanju pri vrtilni frekvenci tlačilke (min^{-1}) v točki nominalne moči in (min^{-1}) pri največjem navoru (ali diagram karakteristike).
Navesti metodo merjenja: na motorju / na preskusni napravi za tlačilke ⁽²⁾.

3.2.1.4. Predvbrizg goriva

3.2.1.4.1. Diagram predvbrizga ⁽³⁾ ...

3.2.1.4.2. Nastavitev začetka vbrizgavanja ⁽³⁾ ...

3.2.2. Cevi za vbrizgavanje goriva

3.2.2.1. Dolžina (mm)

3.2.2.2. Notranji premer (mm)

3.2.3. Vbrizgalna šoba

3.2.3.1. Znamka ...

3.2.3.2. Tip ...

3.2.3.3. Tlak odpiranja ⁽³⁾ (kPa) ali diagram karakteristike (kPa) ...

3.2.4. Regulator

3.2.4.1. Znamka ...

3.2.4.2. Tip ...

3.2.4.3. Vrtilna frekvenca ⁽³⁾ pri kateri začne regulator odzemat gorivo pri polni obremenitvi (min^{-1})

3.2.4.4. Največja vrtilna frekvenca ⁽³⁾ neobremenjenega motorja (min^{-1})

3.2.4.5. Vrtilna frekvenca prostega teka ⁽³⁾ (min^{-1})

3.3. Sistem hladnega zagona motorja

3.3.1. Znamka ...

3.3.2. Tip ...

3.3.3. Opis: ...

4. DOVOD GORIVA PRI BENCINSKIH MOTORJIH

4.1. Uplinjač ...

4.1.1. Blagovna znamka ...

4.1.2. Tip ...

4.2. Posredno vbrizgavanje – enotočkovno ali večtočkovno ...

4.2.1. Blagovna znamka ...

- 4.2.2. Tip ...
- 4.3. Neposredno vbrizgavanje ...
 - 4.3.1. Blagovna znamka ...
 - 4.3.2. Tip ...
- 4.4. Pretok goriva ... (g/h) in razmerje zrak/gorivo ... pri nazivni vrtilni frekvenci in široko odprti loputi uplinjača

- 5. KRMILNI ČASI VENTILOV
 - 5.1. Največji gib ventilov in koti odpiranja in zapiranja glede na zgornjo mrtvo lego batov ali enakovredni podatki ...
 - 5.2. Referenčno območje in/ali območje nastavitve ⁽²⁾
 - 5.3. Sistem spremenljivih krmilnih časov ventilov (če je primerno in kadar sesalni in/ali izpušni)
 - 5.3.1. Tip: nepretrgano ali vklop/izklop ⁽²⁾
 - 5.3.2. Kot premika odmikačev ...

- 6. RAZMESTITEV KANALOV
 - 6.1. Položaj, velikost in število:

- 7. SISTEM VŽIGA
 - 7.1. Vžigalna tuljava
 - 7.1.1. Znamke ...
 - 7.1.2. Tipi ...
 - 7.1.3. Število ...
 - 7.2. Vžigalne svečke ...
 - 7.2.1. Znamke ...
 - 7.2.2. Tipi ...
 - 7.3. Magnetni vžigalni sistem ...
 - 7.3.1. Znamke ...
 - 7.3.2. Tipi ...
 - 7.4. Nastavitev vžiga ...
 - 7.4.1. Statični predvžig glede na zgornjo mrtvo lego bata (stopinje kota zavrtljaja ročične gredi) ...
 - 7.4.2. Krivulja predvžiga, če je primerno ...

⁽¹⁾ V primeru, da obstaja več osnovnih motorjev, podatke predložiti za vsakega od njih.

⁽²⁾ Nepotrebno črtati.

⁽³⁾ Navesti toleranco.

PRILOGA 2

Dodatek 2

BISTVENE ZNAČILNOSTI DRUŽINE MOTORJA

1. SKUPNI PARAMETRI ⁽¹⁾
 - 1.1. Zgorevalni cikel ...
 - 1.2. Hladilno sredstvo ...
 - 1.3. Način polnjenja ...
 - 1.4. Oblika zgorevalne komore ali tip ...
 - 1.5. Ventili in kanali – oblika, dimenzije in število ...
 - 1.6. Sistem za dovod goriva ...
 - 1.7. Sistem upravljanja motorja
 - Dokaz o istovetnosti s števkami risb ...
 - Sistem hlajenja polnilnega zraka ...
 - Recirkulacija izpušnih plinov ⁽²⁾ ...
 - Vbrizgavanje vode / emulzije ⁽²⁾ ...
 - Vpihavanje zraka ⁽²⁾ ...
 - 1.8. Sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov ⁽²⁾ ...
2. SESTAVA DRUŽINE MOTORJA
 - 2.1. Naziv družine motorja ...
 - 2.2. Specifikacija motorja znotraj družine

	Osnovni motor ^(a)	Motorji v družini ^(b)			
Tip motorja					
Število valjev					
Nazivna vrtilna frekvenca (min ⁻¹)					
Dobava goriva na hod valjev za motorje na kompresijski vžig (mm ³) in pretok goriva (g/h) za motorje na prisilni vžig pri nazivni efektivni moči					
Nazivna efektivna moč (kW)					
Vrtilna frekvenca pri največji moči (min ⁻¹)					
Največja izhodna moč (kW)					
Vrtilna frekvenca pri največjem navoru (min ⁻¹)					
Dobava goriva na hod valjev za motorje na kompresijski vžig (mm ³) in pretok goriva (g/h) za motorje na prisilni vžig pri največjem navoru					
Največji navor (Nm)					
Najmanjša vrtilna frekvenca v prostem teku (min ⁻¹)					

Gibna prostornina valja (% glede na osnovni motor)	100				
--	-----	--	--	--	--

^(a) Za popolne podatke glej dodatek 1 k tej prilogi

^(b) Za popolne podatke glej dodatek 3 k tej prilogi

⁽¹⁾ Se izpolni v povezavi s specifikacijami 24. člena tega pravilnika.

⁽²⁾ Če ni potrebno, označiti z N.P.«.

PRILOGA 2**»PRILOGA 3**

Dodatek 5

ZAHTEVE GLEDE TRAJNOSTI**1. PREVERJANJE TRAJNOSTI MOTORJEV NA KOMPRESIJSKI VŽIG III.A IN III.B STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ**

1.1. Proizvajalci določijo vrednost faktorja poslabšanja (FP) za vsako s predpisi urejeno onesnaževalo za vse družine motorjev III.A in III.B stopnje zmanjšanja emisij. Taki faktorji poslabšanja se uporabljajo za tipsko odobritev in preskušanje med proizvodnjo.

1.1.1. Preskus za določitev FP

1.1.1.1. Proizvajalec opravi preskus trajnosti, da se ustvari zadostno število delovnih ur motorja skladno z razporedom preskusov, izbranim na podlagi dobre inženirske prakse, tako da predstavlja delovanje motorja med uporabo glede na značilnosti poslabšanja emisijske učinkovitosti. Obdobje preskusa trajnosti mora biti običajno enakovredno najmanj eni četrtini časa trajnosti emisij (Emission Durability Period – EDP).

Opravljen delovne ure motorja se lahko pridobijo z delovanjem motorja na dinamometru ali iz dejanskega delovanja stroja. Lahko se uporabijo pospešeni preskusi trajnosti, pri čemer se program kopičenja uporabe izvaja z višjim faktorjem obremenitve, kot je običajno na terenu. FP, ki število ur preskušanja trajnosti motorja povezuje z enakim številom ur trajnosti emisij, določi proizvajalec motorja na podlagi dobre inženirske prakse.

Med izvajanjem preskusov trajnosti se ne sme servisirati ali nadomestiti noben občutljiv sestavni del, razen v okviru rednega vzdrževanja, ki ga priporoča proizvajalec.

Preskusni motor, podsistemi ali sestavni deli, ki se uporabijo za določitev FP emisij izpušnih plinov za družino motorjev ali za družino motorjev s tehnološko enakovrednim sistemom za uravnavanje emisij, izbere proizvajalec motorja na podlagi dobre inženirske prakse. Merilo za izbiro je, da mora preskusni motor predstavljati lastnosti poslabšanja emisijske učinkovitosti za to družino motorjev, ki bo za pridobitev tipske odobritve uporabil tako dobljene vrednosti FP. Motorji z različnimi premeri valjev in različno gibno prostornino, različno konfiguracijo, različnimi sistemi za krmiljenje pretoka zraka in različnimi sistemi za gorivo se lahko štejejo za enakovredne glede lastnosti poslabšanja emisij, če za tako trditev obstaja razumna tehnična podlaga.

Uporabijo se lahko vrednosti FP drugega proizvajalca, če obstaja tehten razlog za upoštevanje tehnološke enakovrednosti glede poslabšanja emisij in če obstajajo dokazi, da so bili preskusi opravljeni skladno z določenimi zahtevami. Preskušanje emisij se opravi skladno s postopki iz tega pravilnika za preskusni motor po začetnem utekanju, vendar pred preskusom kopičenja uporabe, ter ob zaključku časa trajnosti. Preskušanje emisij se lahko opravi tudi v intervalih med preskusom kopičenja uporabe, in se uporabi pri določanju trenda slabšanja.

1.1.1.2. Preskusov kopičenja uporabe ali preskusov emisij, opravljenih zaradi določitve slabšanja, ni treba opraviti v prisotnosti ministrstva.

1.1.1.3. Določitev vrednosti FP iz preskusov trajnosti

Aditivni FP je vrednost, ki se izračuna, če se vrednost emisij, ki je določena na koncu EDP, zmanjša za vrednost emisij, določeno na začetku EDP.

Multiplikativni faktor poslabšanja se izračuna, če se vrednost emisij, določena na koncu EDP, deli z vrednostjo emisij, zabeleženo na začetku EDP.

Vrednosti FP se določijo za vsako onesnaževalo, zajeto v zakonskih predpisih. Pri določanju vrednosti FP v zvezi s standardom NO_x + HC se aditivni FP določi na podlagi vsote onesnaževal ne glede na to, da negativno poslabšanje za eno onesnaževalo ne sproži nujno tudi poslabšanja drugega onesnaževala. Za multiplikativni FP se določijo ločeni FP za HC in za NO_x in se ločeno uporabijo pri izračunavanju stopenj emisij iz rezultata preskusa emisij, preden se dobljene poslabšane vrednosti NO_x in HC kombinirajo in uporabijo pri ugotavljanju skladnosti s standardom.

Kadar se preskus ne opravi za celoten EDP, se vrednosti emisij na koncu EDP določijo z ekstrapolacijo trenda poslabšanja emisij za preskusno obdobje na celoten EDP.

Če so se rezultati preskušanja emisij redno beležili med opravljanjem preskusov trajnosti delovanja, se za določitev stopnje emisij na koncu EDP uporabijo standardne tehnike za statistično obdelavo podatkov, ki temeljijo na dobri praksi; preskušanje statističnih značilnosti se uporabi pri določanju končnih vrednosti emisij.

Če so izračunani rezultati za multiplikativni FP manjši od 1,00 ali manjši od 0,00 za aditivni FP, je FP 1,0 oziroma 0,00.

- 1.1.1.4. Proizvajalec lahko s soglasjem ministrstva uporabi vrednosti FP iz rezultatov preskusov trajnosti, ki so bili opravljeni zaradi pridobitve ustreznih potrdil za motorje na kompresijski vžig za težka gospodarska vozila. To se dovoli, če obstaja tehnološka enakovrednost med preskusnimi motorji za cestna vozila in družinami motorjev za necestne premične stroje glede uporabe vrednosti FP za pridobitev tipske odobritve. Vrednosti FP, dobljene iz rezultatov preskusov trajnosti emisij za motorje cestnih vozil, je treba izračunati na podlagi vrednosti EDP iz 3. točke tega dodatka.
- 1.1.1.5. Če družina motorjev uporablja znano tehnologijo, se lahko uporabi analiza na podlagi dobre inženirske prakse namesto preskusov za določitev FP za to družino motorjev, če to odobri ministrstvo.
- 1.2. Podatki o FP in prošnje za tipsko odobritev
 - 1.2.1. Aditivni FP se navedejo posebej za vsako onesnaževalo v vlogi za tipsko odobritev za družino motorjev, za motorje na kompresijski vžig, ki ne uporabljajo naprav za naknadno obdelavo izpušnih plinov.
 - 1.2.2. Multiplikativni FP se v vlogi za tipsko odobritev za družino motorjev določijo za vsako onesnaževalo, za motorje na kompresijski vžig, ki uporabljajo naprave za naknadno obdelavo izpušnih plinov.
 - 1.2.3. Proizvajalec ministrstvu na zahtevo posreduje podatke, ki potrjujejo vrednosti FP. Ti podatki običajno zajemajo rezultate preskusov emisij, časovni potek programa kopičenja uporabe, postopke vzdrževanja skupaj s podatki, ki podpirajo inženirsko presojo tehnološke enakovrednosti, če je to potrebno.

2. PREVERJANJE TRAJNOSTI MOTORJEV NA KOMPRESIJSKI VŽIG IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ

2.1. Opredelitev pojmov

Spodaj navedeni izrazi se uporabljajo samo za 2. točko tega dodatka:

1. cikel staranja pomeni delovanje stroja ali motorja (hitrost, obremenitev, moč) v obdobju kopičenja uporabe;
2. kritični sestavni deli, povezani z emisijami pomenijo naslednje sestavne dele, ki so predvsem namenjeni uravnavanju emisij: vsi sistemi za naknadno obdelavo izpušnih plinov, elektronska krmilna enota motorja ter povezani senzorji in stikala ter sistem za vračanje izpušnih plinov, vključno z vsemi povezanimi filtri, hladilniki, nadzornimi ventili in cevmi;
3. kritično vzdrževanje, povezano z emisijami pomeni vzdrževanje, ki se izvaja na kritičnih sestavnih delih, povezanih z emisijami;
4. vzdrževanje, povezano z emisijami pomeni vzdrževanje, ki znatno vpliva na emisije ali bo verjetno vplivalo na poslabšanje emisij iz vozila ali motorja pri običajni uporabi;
5. družina motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov pomeni proizvajalčevo razvrstitev motorjev, ki so skladni z opredelitvijo pojma družine motorjev, vendar so še naprej razvrščeni v družino motorjev, ki uporabljajo podobne sisteme za naknadno obdelavo izpušnih plinov;
6. vzdrževanje, nepovezano z emisijami pomeni vzdrževanje, ki znatno ne vpliva na emisije in nima trajnega učinka na poslabšanje emisij iz stroja ali motorja pri običajni uporabi, ko je poseg vzdrževanja opravljen;

7. program kopičenja uporabe pomeni cikel staranja in obdobje kopičenja uporabe za določanje FP za družino motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov.

2.2. Splošno

2.2.1. Zahteve 2. točke tega dodatka veljajo samo za motorje na kompresijski vžig IV. stopnje zmanjšanja emisij. Na zahtevo proizvajalca se lahko namesto 1. točke tega dodatka uporablja 2. točka tega dodatka tudi za motorje na kompresijski vžig III.A in III.B stopnje zmanjšanja emisij.

2.2.2. V 2. točki tega dodatka so navedeni postopki za izbiro motorjev, ki se preskusijo po programu kopičenja uporabe za ugotavljanje FP za tipsko odobritev motorjev IV. stopnje zmanjšanja emisij in presojanje skladnosti proizvodnje. FP se uporabijo v skladu s 2.4.7. točko tega dodatka za emisije, izmerjene v skladu s priložo 3 tega pravilnika.

2.2.3. Preskuse kopičenja uporabe ali preskuse emisij, opravljene zaradi določitve slabšanja, ni potrebno opraviti v prisotnosti ministrstva.

2.2.4. V 2. točki tega dodatka so navedena tudi z emisijami povezana in z emisijami nepovezana navodila za vzdrževanje, ki jih je treba ali se lahko uporabljajo za motorje, na katerih se izvaja program kopičenja uporabe. Takšno vzdrževanje mora biti v skladu s posegi vzdrževanja, ki se izvajajo na motorjih v prometu, in se sporoči lastnikom novih motorjev.

2.2.5. Na zahtevo proizvajalca lahko ministrstvo dovoli uporabo FP, ki so bili določeni s pomočjo nadomestnih postopkov in ne postopkov iz 2.4.1. do 2.4.5. točke tega dodatka. V tem primeru mora proizvajalec ministrstvu dokazati, da uporabljeni nadomestni postopki ustrezajo zahtevnosti postopkov iz 2.4.1. do 2.4.5. točke tega dodatka.

2.3. Izbira motorjev za ugotavljanje FP EDP

2.3.1. Motorji za preskus emisij za ugotavljanje FP EDP se izberejo iz družine motorjev, ki je opredeljena v 24. členu tega pravilnika

2.3.2. Motorje iz drugih družin motorjev je mogoče vključiti v družine iz 24. člena tega pravilnika na podlagi tipa sistema za naknadno obdelavo izpušnih plinov, ki ga motor uporablja. Da je mogoče motorje z različnimi nastavitvami valjev, vendar z enakimi tehničnimi specifikacijami in enako namestitvijo sistemov za naknadno obdelavo izpušnih plinov uvrstiti v isto družino motorjev s sistemom za naknadno obdelavo motorja, mora proizvajalec ministrstvu predložiti podatke, ki dokazujejo, da je zmanjšanje emisij teh sistemov motorjev podobno.

2.3.3. Proizvajalec motorja izbere en motor, ki predstavlja družino motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov, kot je določeno v skladu s 2.3.2. točko tega dodatka, za preskušanje po programu kopičenja uporabe iz 2.4.2. točke tega dodatka in to sporoči ministrstvu pred začetkom kakršnih koli preskusov.

2.3.3.1. Če ministrstvo odloči, da najslabšo raven emisij družine motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov bolje predstavlja kak drug motor, potem motor za preskus skupaj izbereta ministrstvo in proizvajalec motorja.

2.4. Ugotavljanje FP EDP

2.4.1. Splošno

FP se za družino motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov določijo z izbranimi motorji na podlagi programa kopičenja uporabe, ki vključuje redno preskušanje za plinaste emisije in emisije delcev v preskusih NRSC in NRTC.

2.4.2. Program kopičenja uporabe

Če proizvajalec tako odloči, se programi kopičenja uporabe lahko izvajajo tako, da se s strojem, opremljenim z izbranim motorjem, izvede program "kopičenja uporabe" ali program "kopičenja uporabe z dinamometrom".

2.4.2.1. Kopičenje uporabe in kopičenje uporabe z dinamometrom

2.4.2.1.1. Proizvajalec v skladu z dobro inženirsko prakso določi obliko in trajanje kopičenja uporabe in cikla staranja za motorje.

- 2.4.2.1.2. Proizvajalec določi preskusne točke, na katerih se izmerijo plinaste emisije in emisije delcev v ciklih NRTC in NRSC po vročem zagonu. Preskusne točke morajo biti najmanj tri; ena na začetku, druga približno na sredini in zadnja na koncu programa kopičenja uporabe.
- 2.4.2.1.3. Vrednosti emisij na začetni točki in na koncu časa trajnosti emisij, izračunane v skladu s 2.4.5.2. točko tega dodatka, morajo biti v okviru mejnih vrednosti, ki se uporabljajo za družino motorjev, posamezni rezultati emisij iz preskusnih točk pa lahko presegajo te mejne vrednosti.
- 2.4.2.1.4. Na zahtevo proizvajalca in s soglasjem ministrstva se na vsaki preskusni točki izvede samo en preskusni cikel (cikel NRTC ali NRSC po vročem zagonu), drug preskusni cikel pa se izvede le na začetku in na koncu programa kopičenja uporabe.
- 2.4.2.1.5. Pri motorjih s stalno vrtilno frekvenco se za motorje pod 19 kW, motorje nad 560 kW, motorje namenjene za uporabo v plovilih, ki plujejo po celinskih plovih poteh, in motorje za pogon vagonov in lokomotiv v vsaki preskusni točki izvede samo cikel NRSC.
- 2.4.2.1.6. Programi kopičenja uporabe so lahko za različne družine motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov različni.
- 2.4.2.1.7. Programi kopičenja uporabe so lahko krajši kot EDP, vendar ne smejo biti krajši od ene četrtine ustreznega EDP iz 3. točke tega dodatka.
- 2.4.2.1.8. Pospešeno staranje je dovoljeno, če se program kopičenja uporabe prilagodi na podlagi porabe goriva. Prilagoditev temelji na razmerju med običajno porabo goriva med uporabo in porabo goriva za cikel staranja, pri čemer poraba goriva za cikel staranja ne sme presegati običajne porabe goriva med uporabo za več kot 30 %.
- 2.4.2.1.9. Na zahtevo proizvajalca, in če se s tem strinja ministrstvo, se lahko dovolijo nadomestne metode pospešenega staranja.
- 2.4.2.1.10. Program kopičenja uporabe mora biti natančno opisan v vlogi za tipsko odobritev, ministrstvu pa ga je treba predložiti pred začetkom kakršnih koli preskusov.
- 2.4.2.2. Če ministrstvo odloči, da je treba med točkami, ki jih je izbral proizvajalec, izvesti dodatne meritve, o tem obvesti proizvajalca. Proizvajalec pripravi revidiran program kopičenja uporabe, s katerim se mora strinjati ministrstvo.
- 2.4.3. Preskušanje motorja
- 2.4.3.1. Stabilizacija sistema motorja
- 2.4.3.1.1. Proizvajalec za vsako družino motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov določi število ur delovanja stroja ali motorja, po preteku katerih se delovanje sistema za naknadno obdelavo motorja stabilizira. Če ministrstvo tako zahteva, mora proizvajalec predložiti podatke in analize, ki jih je uporabil pri tej določitvi. Proizvajalec se lahko odloči tudi, da motor ali stroj deluje v trajanju med 60 in 125 ur ali enakovreden čas med ciklom staranja, da se sistem za naknadno obdelavo motorja stabilizira.
- 2.4.3.1.2. Konec stabilizacijskega obdobja, določenega v 2.4.3.1.1. točki tega dodatka, se šteje kot začetek programa kopičenja uporabe.
- 2.4.3.2. Preskus kopičenja uporabe
- 2.4.3.2.1. Po stabilizaciji se motor spusti skozi program kopičenja uporabe, ki ga izbere proizvajalec, kot je opisano v 2.4.2. točki tega dodatka. Motor se v rednih intervalih v programu kopičenja uporabe, ki jih določi proizvajalec, in na mestih, kjer je to primerno, kar določi tudi ministrstvo, v skladu s 2.4.2.2. točko tega dodatka, preskusi za plinaste emisije in emisije delcev v ciklih NRTC in NRSC po vročem zagonu.
- Proizvajalec lahko po želji izmeri emisije onesnaževal pred sistemom za naknadno obdelavo, ločeno od emisij onesnaževal po sistemu za naknadno obdelavo.
- V skladu s 2.4.2.1.4. točko tega dodatka, če je bilo dogovorjeno, da se na vsaki preskusni točki izvede le en preskusni cikel (NRTC ali NRSC po vročem zagonu), se mora drugi preskusni cikel (NRTC ali NRSC po vročem zagonu) izvesti na začetku in na koncu programa kopičenja uporabe.
- V skladu s 2.4.2.1.5. točko tega dodatka se za motorje s stalno vrtilno frekvenco, motorje pod 19 kW, motorje nad 560 kW, motorje, namenjene za uporabo v plovilih, ki plujejo po celinskih

plovnih poteh, in motorje za pogon vagonov in lokomotiv v vsaki preskusni točki izvede samo cikel NRSC.

2.4.3.2.2. Med programom kopičenja uporabe se vzdrževanje motorja izvaja v skladu s 2.5. točko tega dodatka.

2.4.3.2.3. Na motorju ali stroju je med programom kopičenja uporabe mogoče opraviti nenačrtovane posege vzdrževanja, na primer, če je proizvajalčev običajni diagnostični sistem odkril težavo, ki bi upravljavca stroja obvestila, da je prišlo do napake.

2.4.4. Poročanje

2.4.4.1. Rezultati vseh preskusov emisij (NRTC in NRSC po vročem zagonu), ki se izvedejo med programom kopičenja uporabe, morajo biti na razpolago ministrstvu. Če se kateri koli preskus razveljavi, mora proizvajalec predložiti pojasnilo o razveljavitvi. V tem primeru se v roku 100 ur kopičenja uporabe izvede dodatna serija preskusov emisij.

2.4.4.2. Proizvajalec beleži podatke v zvezi z vsemi preskusi emisij in posegi vzdrževanja, ki jih je izvedel na motorju med programom kopičenja uporabe. Te podatke predloži ministrstvu skupaj z rezultati preskusov emisij, ki jih izvede v programu kopičenja uporabe.

2.4.5. Določitev FP

2.4.5.1. Za vsako onesnaževalo, izmerjeno v ciklih NRTC in NRSC po vročem zagonu na vsaki preskusni točki, se v programu kopičenja uporabe na podlagi vseh rezultatov preskusov izvede "najboljša" analiza linearne regresije. Rezultati vsakega preskusa za vsako onesnaževalo se izrazijo na enako število decimalnih mest, kot je mejna vrednost za zadevno onesnaževalo, ki se uporablja za družino motorjev, plus eno dodatno decimalno mesto.

Če se v skladu s 2.4.2.1.4. ali 2.4.2.1.5. točko tega dodatka na vsaki preskusni točki izvede le en preskusni cikel (NRTC ali NRSC po vročem zagonu), se regresijska analiza opravi le na podlagi rezultatov preskusov preskusnega cikla, izvedenega na vsaki preskusni točki.

Na zahtevo proizvajalca in s predhodno odobritvijo ministrstva se lahko dovoli nelinearna regresija.

2.4.5.2. Vrednosti emisij za vsako onesnaževalo na začetku programa kopičenja uporabe in na koncu časa trajnosti emisij, ki veljajo za motor v preskušanju, se izračunajo po regresijski enačbi. Če je program kopičenja uporabe krajši od EDP, se vrednosti emisij na koncu EDP izračunajo z ekstrapolacijo regresijske enačbe, kot je določeno v 2.4.5.1. točki tega dodatka.

Če se vrednosti emisij uporabljajo za družine motorjev v isti družini motorjev s sistemom za naknadno obdelavo, vendar z različnimi EDP, se vrednosti emisij na koncu EDP za vsak EDP preračunajo z ekstrapolacijo ali interpolacijo regresijske enačbe, kot je določeno v 2.4.5.1. točki tega dodatka.

2.4.5.3. FP za vsako onesnaževalo se določi kot razmerje med uporabljenimi vrednostmi emisij na koncu EDP in vrednostmi emisij na začetku programa kopičenja uporabe (multiplikativni FP).

Na zahtevo proizvajalca in s predhodno odobritvijo ministrstva se lahko za vsako onesnaževalo uporabi aditivni FP. Aditivni FP je opredeljen kot razlika med izračunanimi vrednostmi emisij na koncu EDP in vrednostmi emisij na začetku programa kopičenja uporabe.

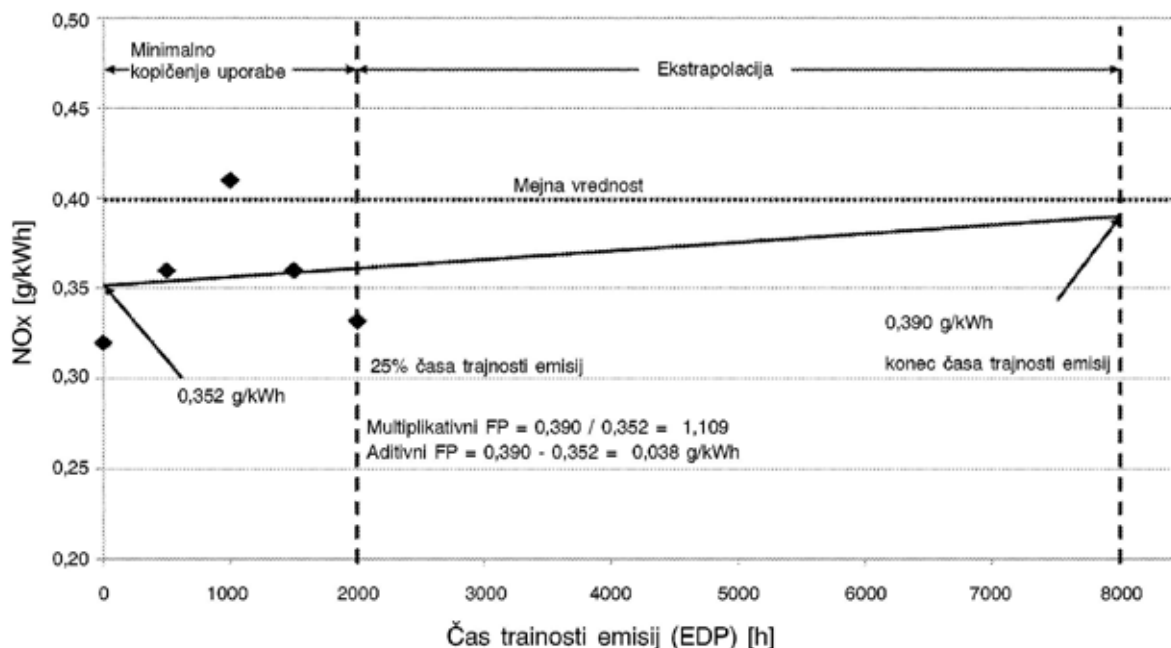
Primer določitve faktorjev poslabšanja z uporabo linearne regresije je prikazan na sliki 1 za emisije NO_x.

Mešanje multiplikativnih in aditivnih FP znotraj enega sklopa onesnaževal ni dovoljeno.

Če je rezultat izračuna pri multiplikativnem FP manj kot 1,00, je FP enak 1,00, če je rezultat izračuna pri aditivnem FP manj kot 0,00, pa je FP enak 0,00.

Če je bilo v skladu s 2.4.2.1.4. točko tega dodatka dogovorjeno, da se na vsaki preskusni točki izvede le en preskusni cikel (NRTC ali NRSC po vročem zagonu) ter drugi preskusni cikel (NRTC ali NRSC po vročem zagonu) le na začetku in na koncu programa kopičenja uporabe, se lahko FP, izračunan za preskusni cikel, ki je bil izveden na vsaki preskusni točki, uporabi tudi za drugi preskusni cikel.

Slika 1: primer določitve faktorja poslabšanja (FP)



2.4.6. Določeni FP

2.4.6.1. Namesto uporabe programa kopičenja uporabe za določitev FP se lahko proizvajalci motorjev odločijo za uporabo naslednjih določenih multiplikativnih FP:

Preskusni cikel	CO	HC	NO _x	PM
NRTC	1,3	1,3	1,15	1,05
NRSC	1,3	1,3	1,15	1,05

Določeni aditivni FP niso navedeni. Določenih multiplikativnih FP ni dovoljeno spreminjati v aditivne FP.

Če se uporabljajo določeni FP, mora proizvajalec ministrstvu predložiti trdne dokaze, da se lahko razumno pričakuje, da imajo sestavni deli uravnavanja emisij trajnost emisij, povezano z navedenimi FP. Ti dokazi lahko temeljijo na analizi konstrukcije ali preskusov ali kombinaciji obeh.

2.4.7. Uporaba FP

2.4.7.1. Motorji morajo izpolnjevati zadevne mejne vrednosti emisij za vsako onesnaževalo, ki se uporablja za družino motorjev, po uporabi FP pri rezultatu preskusa, izmerjenega v skladu s prilogo 3 tega pravilnika (specifične utežene emisije posameznega cikla za delce in vsak posamezni plin). Glede na vrsto FP se uporabljajo naslednje določbe:

– multiplikativni FP

$$(\text{specifične utežene emisije posameznega cikla}) \cdot \text{FP} \leq \text{mejna vrednost emisij}$$

– aditivni FP

$$(\text{specifične utežene emisije posameznega cikla}) + \text{FP} \leq \text{mejna vrednost emisij}$$

Če se proizvajalec na podlagi 1.2.1. točke te priloge odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, specifične utežene emisije posameznega cikla lahko vključujejo prilagoditev za nepogosto regeneracijo (kjer je primerno).

2.4.7.2. Za multiplikativni FP za NO_x + HC se določijo ločeni FP za HC in za NO_x in se ločeno uporabijo pri izračunavanju stopenj emisij iz rezultata preskusa emisij, preden se dobljene poslabšane vrednosti NO_x in HC kombinirajo in uporabijo pri ugotavljanju skladnosti z mejno vrednostjo emisij.

2.4.7.3. Proizvajalec se lahko odloči, da prenese FP, določene za družino motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov, na sistem motorja, ki ne spada v isto kategorijo družine motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov. V takih primerih mora proizvajalec ministrstvu dokazati, da imata sistem motorja, za katerega je bila družina motorjev glede na sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov prvotno preskušena, in sistem motorja, na katerega se FP prenašajo, podobne tehnične specifikacije in zahteve v zvezi z namestitvijo na stroj ter da so emisije takšnega motorja ali sistema motorja podobne.

Če se FP prenašajo na sistem motorja z drugačnim časom trajnosti emisij, se FP za zadevni EDP preračunajo z ekstrapolacijo ali interpolacijo regresijske enačbe, kot je določeno v 2.4.5.1. točki tega dodatka.

2.4.7.4. FP za vsako onesnaževalo na ustreznih preskusnih ciklih se zabeležijo v dokument o rezultatih, določen v dodatku 1 k prilogi 7 tega pravilnika.

2.4.8. Preverjanje skladnosti proizvodnje

2.4.8.1. Skladnost proizvodnje za spoštovanje emisij se preverja na podlagi 16. člena, prvega odstavka 18. člena in 34. člena tega pravilnika.

2.4.8.2. Med izvajanjem preskusa tipske odobritve lahko proizvajalec po želji hkrati izmeri emisije onesnaževal pred sistemi za naknadno obdelavo. Pri tem lahko proizvajalec razvije neformalen FP, ki je ločen za motor in za sistem za naknadno obdelavo, ki ga lahko uporabi kot pomoč za dokončanje revidiranja proizvodne linije.

2.4.8.3. Za namene tipske odobritve se v dokument o rezultatih, določen v dodatku 1 k prilogi 7 tega pravilnika, zabeležijo samo FP, določeni v skladu s 2.4.5. ali 2.4.6. točko tega dodatka.

2.5. Vzdrževanje

Za namene programa kopičenja uporabe je treba vzdrževanje izvajati v skladu z navodili proizvajalca za servisiranje in vzdrževanje.

2.5.1. Načrtovani posegi vzdrževanja, povezani z emisijami

2.5.1.1. Načrtovane posege vzdrževanja med delovanjem motorja, povezane z emisijami, za izvajanje programa kopičenja uporabe je treba izvajati v enakih intervalih, kot je navedeno v proizvajalčevih navodilih za vzdrževanje, namenjenih lastnikom stroja ali motorja. Ta raspored vzdrževanja je mogoče med programom kopičenja uporabe po potrebi posodobiti, pod pogojem, da se iz rasporeda vzdrževanja ne izbriše noben del vzdrževanja, potem ko je ta del vzdrževanja že bil izveden na preskusnem motorju.

2.5.1.2. Proizvajalec motorja za program kopičenja uporabe navede prilagoditev, čiščenje in vzdrževanje (če je to potrebno) ter predvideno zamenjavo naslednjih postavk:

- filtrov in hladilnikov v sistemu vračanja izpušnih plinov,
- prezračevalnega ventila pozitivnega bloka motorja, če se uporablja;
- vbrizgalnih šob za gorivo (dovoljeno je samo čiščenje);
- injektorjev za gorivo;
- turbopuhala;
- elektronske krmilne enote motorja ter povezanih senzorjev in stikal;
- sistema za naknadno obdelavo delcev (vključno s povezanimi sestavnimi deli);
- sistema za naknadno obdelavo NO_x (vključno s povezanimi sestavnimi deli);
- sistema vračanja izpušnih plinov, vključno z vsemi povezanimi nadzornimi ventili in cevmi;
- vseh drugih sistemov za naknadno obdelavo izpušnih plinov.

2.5.1.3. Kritični načrtovani posegi vzdrževanja, povezani z emisijami, se izvedejo le, če se opravijo med uporabo in če se zahteva po takem vzdrževanju sporoči lastniku stroja.

2.5.2. Spremembe načrtovanih posegov vzdrževanja

2.5.2.1. Proizvajalec mora ministrstvu predložiti zahtevo za odobritev kakršnih koli novih načrtovanih posegov vzdrževanja, ki jih želi izvesti med programom kopičenja uporabe, in nato o tem

obvestiti lastnike strojev ali motorjev. V zahtevku mora predložiti podatke, ki potrjujejo potrebo po novem načrtovanem posegu vzdrževanja in intervalu posega vzdrževanja.

2.5.3. Načrtovani posegi vzdrževanja, ki niso povezani z emisijami

2.5.3.1. Razumne in tehnično nujne načrtovane posege vzdrževanja, ki niso povezani z emisijami (npr. zamenjava olja, zamenjava oljnega filtra, zamenjava filtra za gorivo, zamenjava zračnega filtra, vzdrževanje sistema hlajenja, prilagoditev prostega teka, regulator, navor motorja, jermen ventila, jermen injektorja, prilagoditev napetosti kakšnega pogonskega jermena itd.), je na motorjih ali strojih, izbranih za program kopičenja uporabe, mogoče opraviti v najmanj pogostih intervalih, ki jih proizvajalec priporoči lastniku (npr. ne v intervalih, ki so priporočeni za pomembno vzdrževanje).

2.5.4. Popravilo

2.5.4.1. Popravila sestavnih delov motorja, izbranega za preskušanje v programu kopičenja uporabe, se izvajajo le, če pride do prenehanja delovanja sestavnega dela ali napake v sistemu motorja. Popravilo motorja, sistema za uravnavanje emisij ali sistema za gorivo ni dovoljeno, razen v obsegu, dovoljenem v 2.5.4.2. točki tega dodatka.

2.5.4.2. Če med programom kopičenja uporabe sam motor, sistem za uravnavanje emisij ali sistem za gorivo neha delovati, se kopičenje uporabe razveljavi, na novem sistemu motorja pa se začne izvajati novo kopičenje uporabe, razen če se okvarjeni sestavni deli nadomestijo z ustreznimi sestavnimi deli, ki imajo podobno število ur kopičenja uporabe.

3. EPD ZA MOTORJE III.A, III.B IN IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ

3.1. Proizvajalci uporabijo čase trajanja emisij iz tabele 1.

Tabela 1: EPD za motorje III.A, III.B in IV. stopnje zmanjšanja emisij

Kategorija (razpon moči)	Čas trajnosti emisij EPD (ur)
≤ 37 kW (motorji s stalno vrtilno frekvenco)	3000
≤ 37 kW (motorji s spremenljivo vrtilno frekvenco)	5000
> 37 kW	8000
Motorji za pogon plovil za plovbo po celinskih vodnih poteh	10000
Motorji za vagoni in lokomotive	10000

«.

PRILOGA 3**»PRILOGA 3**

Dodatek 6

DOLOČANJE EMISIJ CO₂ ZA MOTORJE II., III.A, III.B in IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ

1. UVOD

- 1.1. Ta priloga določa določbe in preskusne postopke za poročanje o emisijah CO₂ za vse motorje od II. do IV. stopnje zmanjšanja emisij. Če se proizvajalec na podlagi 1.2.1 točke te priloge odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, se uporablja dodatek 7 te priloge.

2. SPLOŠNE ZAHTEVE

- 2.1. Emisije CO₂ se določijo na podlagi ustreznih preskusnih ciklov iz 1.1 točke priloge 3 tega pravilnika v skladu s 3. točko (NRSC) oziroma 4. točko (vroči zagon NRTC) priloge 3 tega pravilnika. Emisije CO₂ za motorje III.B stopnje zmanjšanja emisij se določijo na podlagi preskusnih ciklov vročega zagona NRTC.
- 2.2. Rezultati preskusa se sporočijo kot povprečne vrednosti cikla, specifične za zavoro, izražene z enoto g/kWh.
- 2.3. Če se proizvajalec odloči, da NRSC deluje kot cikel z rampami, se uporabljajo bodisi sklicevanja na NRTC, predpisana v tem dodatku, bodisi zahteve dodatka 7 te priloge.

3. DOLOČANJE EMISIJ CO₂

3.1. Merjenje

CO₂ v nerazredčenih izpušnih plinih, ki jih oddaja motor, predložen v preskušanje, se meri z nedisperznim infrardečim absorpcijskim analizatorjem (NDIR) v skladu s 1.4.3.2. točko (NRSC) oziroma 2.3.3.2. točko (NRTC) dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve za linearnost iz 1.5. točke dodatka 2 k prilogi 3 tega pravilnika.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve 1.4.1. točke (NRSC) oziroma 2.3.1. točke (NRTC) dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

3.1.2. Ovrednotenje podatkov

Ustrezne podatke je treba zabeležiti in shraniti v skladu s 3.7.4. točko (NRSC) oziroma 4.5.7.2. točko (NRTC) iz priloge 3 tega pravilnika.

3.1.3. Izračun povprečne vrednosti emisij v ciklu

Če se merjenje izvaja na suhi osnovi, se uporabi korekcija iz suhega v vlažno stanje v skladu s 1.3.2. točko (NRSC) oziroma 2.1.2.2. točko (NRTC) dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika.

Za NRSC se masa CO₂ (g/h) izračuna za vsako posamezno fazo v skladu s 1.3.4. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika. Pretok izpušnih plinov se določi v skladu s 1.2.1. do 1.2.5. točko dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

Za NRTC se masa CO₂ (g/h) izračuna v skladu s 2.1.2.1. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika. Pretok izpušnih plinov se določi v skladu s 2.2.3. točko dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

3.2. Merjenje razredčenih izpušnih plinov

3.2.1. Merjenje

CO₂ v nerazredčenih izpušnih plinih, ki jih oddaja motor, predložen v preskušanje, se meri z nedisperznim infrardečim absorpcijskim analizatorjem (NDIR) v skladu s 1.4.3.2. točko (NRSC) oziroma 2.3.3.2. točko (NRTC) dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika. Redčenje

izpušnih plinov se izvede s filtriranim okoliškim zrakom, sintetičnim zrakom ali dušikom. Pretočna zmogljivost sistema s celotnim tokom mora biti dovolj velika, da se v celoti odpravi kondenzacija vode v sistemih redčenja in vzorčenja.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve za linearnost iz 1.5. točke dodatka 2 k prilogi 3 tega pravilnika.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve 1.4.1. točke (NRSC) oziroma 2.3.1. točke (NRTC) dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

3.2.2. Ovrednotenje podatkov

Ustrezne podatke je treba zabeležiti in shraniti v skladu s 3.7.4. točko (NRSC) oziroma 4.5.7.2. točko (NRTC) iz priloge 3 tega pravilnika.

3.2.3. Izračun povprečne vrednosti emisij v ciklu

Če se merjenje izvaja na suhi osnovi, se uporabi korekcija iz suhega v vlažno stanje v skladu s 1.3.2. točko (NRSC) oziroma 2.1.2.2. točko (NRTC) dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika.

Za NRSC se masa CO₂ (g/h) izračuna za vsako posamezno fazo v skladu s 1.3.4. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika. Pretoki razredčenih izpušnih plinov se določijo v skladu s 1.2.6. točko dodatka 1 k prilogi 3 tega pravilnika.

Za NRTC se masa CO₂ (g/h) izračuna v skladu s 2.2.3. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika. Pretok razredčenih izpušnih plinov se določi v skladu s 2.2.1. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika.

Korekcija ozadja se uporabi v skladu s 2.2.3.1.1. točko dodatka 3 k prilogi 3 tega pravilnika.

3.3. Izračun emisij, specifičnih za zavoro

3.3.1. NRSC

Emisije e_{CO_2} , specifične za zavoro (g/kWh), se izračunajo na naslednji način:

$$e_{CO_2} = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (CO_{2mass,i} \cdot W_{F,i})}{\sum_{i=1}^{i=n} (P_i \cdot W_{F,i})}$$

kjer je

$$P_i = P_{m,i} + P_{AE,i}$$

$CO_{2mass,i}$ masa CO₂ posamezne faze (g/h)

$P_{m,i}$ izmerjena moč posamezne faze (kW)

$P_{AE,i}$ moč dodatne opreme posamezne faze (kW)

$W_{F,i}$ utežni faktor posamezne faze

3.3.2. NRTC

Delo cikla, ki je potrebno za izračun emisij CO₂, specifičnih za zavoro, se določi v skladu s 4.6.2. točko iz priloge 3 tega pravilnika.

Emisije e_{CO_2} , specifične za zavoro (g/kWh), se izračunajo na naslednji način:

$$e_{CO_2} = \frac{m_{CO_2,hot}}{W_{act,hot}}$$

kjer je

$$P_i = P_{m,i} + P_{AE,i}$$

$m_{CO_2,hot}$ masna emisija CO₂ pri vročem zagonu NRTC (g)

$W_{act,hot}$ dejansko delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)

PRILOGA 3

Dodatek 7

DRUGE MOŽNOSTI DOLOČANJA EMISIJ CO₂

1. UVOD

Če se proizvajalec na podlagi 1.2.1 točke te priloge odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, se uporabljajo določbe in preskusni postopki za poročanje o emisijah CO₂ iz tega dodatka.

2. SPLOŠNE ZAHTEVE

2.1. Emisije CO₂ se določijo na podlagi preskusnega cikla vročega zagona NRTC v skladu z 7.8.3 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

2.2. Rezultati preskusa se sporočijo kot povprečne vrednosti cikla, specifične za zavoro, izražene z enoto g/kWh.

3. DOLOČANJE EMISIJ CO₂

3.1. Merjenje nerazredčenih izpušnih plinov

3.1.1. Merjenje

CO₂ v nerazredčenih izpušnih plinih, ki jih oddaja motor, predložen v preskušanje, se meri z nedisperznim infrardečim absorpcijskim analizatorjem (NDIR) v skladu z 9.4.6 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve za linearnost iz 8.1.4 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve iz 8.1.9 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.1.2. Ovrednotenje podatkov

Ustrezne podatke je treba zabeležiti in shraniti v skladu z 7.8.3.2 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.1.3. Izračun povprečne vrednosti emisij v ciklu

Če se merjenje izvaja na suhi osnovi, se korekcija iz suhega v vlažno stanje v skladu z A.8.2.2 odstavkom Dodatka 8 ali A.7.3.2 odstavkom Dodatka 7 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, pred izvedbo morebitnih nadaljnjih izračunov uporabi za trenutne vrednosti koncentracij.

Masa CO₂ (g/preskus) se izračuna tako, da se pomnožijo časovno usklajene trenutne koncentracije CO₂ in pretoki izpušnih plinov in integrirajo skozi ves cikel v skladu z:

– A.8.2.1.2 in A.8.2.5 odstavkom Dodatka 8 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, z uporabo vrednosti u CO₂ iz preglednice A.8.1, ali pa se vrednosti u izračunajo v skladu z A.8.2.4.2 odstavkom Dodatka 8 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, ali

– A.7.3.1 in A.7.3.3 odstavkom Dodatka 7 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.2. Merjenje razredčenih izpušnih plinov

3.2.1. Merjenje

CO₂ v nerazredčenih izpušnih plinih, ki jih oddaja motor, predložen v preskušanje, se meri z nedisperznim infrardečim absorpcijskim analizatorjem (NDIR) v skladu z 9.4.6 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96. Redčenje izpušnih plinov se izvede s filtriranim okoliškim zrakom, sintetičnim zrakom ali dušikom. Pretočna zmogljivost sistema s celotnim tokom mora biti dovolj velika, da se v celoti odpravi kondenzacija vode v sistemih redčenja in vzorčenja.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve za linearnost iz 8.1.4 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

Sistem merjenja mora izpolnjevati zahteve iz 8.1.9 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.2.2. Ovrednotenje podatkov

Ustrezne podatke je treba zabeležiti in shraniti v skladu z 7.8.3.2 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.2.3 Izračun povprečne vrednosti emisij v ciklu

Če se merjenje izvaja na suhi osnovi, se korekcija iz suhega v vlažno stanje v skladu z odelkom A.8.3.2 Dodatka 8 ali oddelkom A.7.4.2 Dodatka 7 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96 pred izvedbo morebitnih nadaljnjih izračunov uporabi za trenutne vrednosti koncentracij.

Masa CO₂ (g/preskus) se določi tako, da se koncentracije CO₂ pomnožijo s pretoki razredčenih izpušnih plinov v skladu z:

– A.8.3.1 in A.8.3.4 odstavkom Dodatka 8 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96 z uporabo vrednosti u CO₂ iz preglednice A.8.2 ali pa se vrednosti u izračunajo v skladu z A.8.3.3 odstavkom Dodatka 8 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, ali

– A.7.4.1 in A.7.4.3 odstavkom Dodatka 7 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

Korekcija ozadja se uporabi v skladu z A.8.3.2.4 ali A.7.4.1 odstavkom Dodatka 8 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3.3. Izračun emisij, specifičnih za zavoro

Delo cikla, ki je potrebno za izračun emisij CO₂, specifičnih za zavoro, se določi v skladu z 7.8.3.4 odstavkom Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

Emisije eCO₂, specifične za zavoro (g/kWh), se izračunajo na naslednji način:

$$e_{CO_2} = \frac{m_{CO_2,hot}}{W_{act,hot}}$$

kjer je

$$P_i = P_{m,i} + P_{AE,i}$$

$m_{CO_2,hot}$ masna emisija CO₂ pri vročem zagonu NRTC (g)

$W_{act,hot}$ dejansko delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)«.

PRILOGA 4

»PRILOGA 7

Dodatek 1

POROČILO O PRESKUSU ZA MOTORJE NA KOMPRESIJSKI VŽIG – REZULTATI PRESKUSA

Podatki o preskusnem motorju ⁽¹⁾

Tip motorja ...

Identifikacijska številka motorja ...

⁽¹⁾ V primeru več osnovnih motorjev navesti za vsakega posebej.

1. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA ...

1.1. Referenčno gorivo, uporabljeno za preskus

1.1.1. Cetansko število ...

1.1.2. Vsebnost žvepla ...

1.1.3. Gostota ...

1.2. Mazivo

1.2.1. Znamka ...

1.2.2. Tip ...

(navesti odstotek olja v mešanici, če gre za mešanico maziva in goriva)

1.3. Oprema, ki jo poganja motor (če se uporablja)

1.3.1. Naštevane in identifikacijske podrobnosti: ...

1.3.2. Odjem moči pri navedeni vrtilni frekvenci motorja (kakor jo določi proizvajalec):

Oprema	Moč P_{AE} (kW), ki se absorbira pri različnih vrtilnih frekvencah motorja ^(a) ^(b) , ob upoštevanju dodatka 3 k tej prilogi		
	Vmesna vrtilna frekvenca (če se uporablja)	Vrtilna frekvenca pri največji moči (če je različna od nazivne)	Nazivna vrtilna frekvenca ^(c)
Skupaj			

^(a) Neustrezno črtati.^(b) Ne sme presegati 10 % moči, izmerjene med preskusom.^(c) Vstaviti vrednosti pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

1.4. Zmogljivost motorja

1.4.1. Vrtilna frekvenca motorja:

Prosti tek min^{-1} Vmesna min^{-1} Največja moč min^{-1} Nazivna ⁽¹⁾ min^{-1} 1.4.2. Moč motorja ⁽²⁾

Stanje	Nastavitev moči (kW) pri različnih vrtilnih frekvencah motorja		
	Vmesna vrtilna frekvenca (če se uporablja)	Vrtilna frekvenca pri največji moči (če je različna od nazivne)	Nazivna vrtilna frekvenca ^(a)
Največja moč, izmerjena pri določeni preskusni vrtilni frekvenci, P_M (kW), (A)			
Skupna moč, ki jo absorbira dodatna oprema, katero poganja motor iz 1.3.2. točke tega dodatka ob upoštevanju dodatka 3 (kW), (B)			
Efektivna moč motorja, kakor je določena v 8. točki prvega odstavka 3. člena tega pravilnika (kW), (C)			
$C = A + B$			

^(a) Nadomestiti z vrednostmi pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

⁽¹⁾ Vstaviti vrtilno frekvenco motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

⁽²⁾ Nekorigirana moč, izmerjena v skladu z 8. točko prvega odstavka 3. člena tega pravilnika.

2. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA NRSC

2.1. Nastavitev dinamometra

Odstotek obremenitve	Nastavitve dinamometra (kW) pri različnih vrtilnih frekvencah motorja				Nazivna vrtilna frekvenca ^(b)
	Vmesna vrtilna frekvenca ^(a)	63 % ^(a)	80 % ^(a)	91 % ^(a)	
10 % ^(a)					
25 % ^(a)					
50 % ^(a)					
75 % ^(a)					
100 %					

^(a) Če se uporablja

^(b) Nadomestiti z vrednostmi pri vrtilni frekvenci motorja, ki ustreza 100 % normirani vrtilni frekvenci, če preskus NRSC uporablja to vrtilno frekvenco.

2.2. Rezultati emisij motorja/osnovnega motorja ⁽¹⁾

Faktor poslabšanja (FP): izračunan/določen ⁽¹⁾

Vrednosti za FP in rezultate emisij je treba navesti v naslednji tabeli:

Preskus NRSC						
FP	CO	HC	NO _x	HC + NO _x	PM	
multiplikativen /aditiven ^(a)						

Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	CO ₂ (g/kWh)
Rezultat preskusa						
Končni rezultat preskusa s FP						

^(a) Neustrezni črtati

Dodatne preskusne točke kontrolnega območja (če se uporablja)						
Emisije na preskusni točki	Vrtilna frekvenca motorja	Obremenitev (%)	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)
Rezultati preskusa 1						
Rezultati preskusa 2						
Rezultati preskusa 3						

2.3. Sistem vzorčenja, uporabljen za preskus NRSC:

2.3.1. Plinaste emisije ⁽²⁾ ...

2.3.2. PM ⁽²⁾ ...

2.3.2.1. Metoda z enojnim filtrom/z več filtri ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Neustrezni črtati.

⁽²⁾ Navedite oznako (številko slike) uporabljenega sistema, kot je opredeljena v poglavju 1 Priloge VI ali oddelku 9 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.

3. PODATKI O IZVEDBI PRESKUSA NRTC

Podatki iz te točke se navedejo samo, če se preskus NRTC uporabi.

3.1. Rezultati emisij motorja/osnovnega motorja ⁽¹⁾

FP: izračunan / določen ⁽¹⁾

Podatki, povezani z regeneracijo, se lahko poročajo za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisije.

Vrednosti za FP in rezultate emisij je treba navesti v naslednji tabeli:

Preskus NRTC						
FP	CO	HC	NO _x	HC + NO _x	PM	
multiplikativen /aditiven ^(a)						
Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	
Hladni zagon						
Emisije	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC + NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	CO ₂ (g/kWh)
Vroči zagon brez regeneracije						
Vroči zagon z regeneracijo ^(a)						

k_{Ur} ^(b) multiplikativen /aditiven ^(a)						
k_{Dr} ^(b) multiplikativen /aditiven ^(a)						
Uteženi rezultat preskusa						
Končni rezultat preskusa s FP						

^(a) Neustrezni črtati

^(b) Korekcijski faktor regeneracije v skladu s Pravilnikom UN/ECE št. 96

Delo cikla za vroči zagon brez regeneracije: kWh

3.2. Sistem vzorčenja, uporabljen za preskus NRTC

Plinaste emisije⁽²⁾ ...

PM⁽²⁾ ...

Metoda z enojnim filtrom/z več filtri⁽¹⁾

⁽¹⁾ Neustrezni črtati.

⁽²⁾ Navedite oznako (številko slike) uporabljenega sistema, kot je opredeljena v poglavju 1 Priloge VI ali poglavju 9 Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96.«.

PRILOGA 5
»PRILOGA 11
 PODATKI O TIPSKO ODOBRENIM MOTORJIH

1. MOTORJI NA PRISILNI VŽIG



Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Številka tipske odobritve					
Datum podelitve tipske odobritve					
Ime proizvajalca					
Tip/družina motorja					
Opis motorja	Splošni podatki				
	Hladilno sredstvo ^(a)				
	Število valjev				
	Gibna prostornina (cm ³)				
	Tip sistema za naknadno obdelavo ^(b)				
	Nazivna vrtilna frekvenca (min ⁻¹)				
	Nazivna izhodna moč (kW)				
Emisije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	PM				

^(a) Tekočina ali zrak.

^(b) Okrajšati: CAT = katalizator, PT = lovilnik delcev, SCR = selektivna katalitična redukcija.

2. MOTORJI NA KOMPRESIJSKI VŽIG ⁽¹⁾ ⁽²⁾



2.1. Splošni podatki o motorju

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Številka tipske odobritve					
Datum podelitve tipske odobritve					
Ime proizvajalca					
Tip/družina motorja					
Opis motorja	Splošni podatki ^(a)				
	Hladilno sredstvo ^(b)				
	Število valjev				
	Gibna prostornina (cm ³)				
	Tip sistema za naknadno obdelavo ^(c)				
	Nazivna vrtilna frekvenca (min ⁻¹)				
	Vrtilna frekvenca pri največji moči (min ⁻¹)				
	Nazivna izhodna moč (kW)				
	Največja izhodna moč (kW)				
Emisije (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	PM				

^(a) Okrajšati: DI = neposredni vbrizg, PC = pred/vrtilna komora, NA = sesalni motor, TC = tlačno polnjen motor, TCA = tlačno polnjen motor z vmesnim hlajenjem, EGR = vračanje izpušnih plinov. Primeri: PC NA, DI TCA EGR.

^(b) Tekočina ali zrak.

^(c) Okrajšati: DOC = dizelski oksidacijski katalizator, PT = lovnik delcev, SCR = selektivna katalitična redukcija.

2.2. Končni rezultat emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Končni rezultat preskusa NRSC s faktorjem poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Končni rezultat preskusa NRTC s faktorjem poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
CO ₂ (g/kWh) cikla NRTC po vročem zagonu					
Delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)					

2.3. Faktorji poslabšanja FP za NRSC preskus in rezultati preskusa emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Faktor poslabšanja FP multiplikativen /aditiven ^(a)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Rezultat preskusa NRSC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
CO ₂ (g/kWh) cikla NRTC po vročem zagonu					
Delo cikla pri vročem zagonu NRTC (kWh)					

^(a) Neustrezni črtati.

2.4 Faktorji poslabšanja FP za NRTC preskus in rezultati preskusa emisij

Sporočena tipska odobritev motorja		1	2	3	4
Faktor poslabšanja FP multiplikativen /aditiven ^(a)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
NRSC CO ₂ (g/kWh)					
Rezultat preskusa hladnega zagona NRTC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				
Rezultat preskusa vročega zagona NRTC brez faktorja poslabšanja FP (g/kWh)	CO				
	HC				
	NO _x				
	HC + NO _x				
	PM				

^(a) Neustrezni črtati.

2.5. Rezultati preskusa vročega zagona NRTC

Podatki, povezani z regeneracijo, se lahko poročajo za motorje stopnje IV.

Sporočena tipska odobritev motorja	1	2	3	4
Vroči zagon NRTC brez regeneracije (g/kWh)	CO			
	HC			
	NO _x			
	HC + NO _x			
	PM			
Vroči zagon NRTC z regeneracije (g/kWh)	CO			
	HC			
	NO _x			
	HC + NO _x			
	PM			

«.

PRILOGA 6**»PRILOGA 12****PRIZNAVANJE NADOMESTNIH TIPSKIH ODOBRITEV**

1. Kot enakovredne tipske odobritve po tem pravilniku se za motorje I. stopnje zmanjšanja emisij priznajo naslednje homologacije in pripadajoče homologacijske oznake, če so pridobljene v skladu:

– z Direktivo Evropskega parlamenta in Sveta 2000/25/ES z dne 22. maja 2000 o ukrepih, ki jih je treba sprejeti proti emisijam plinastih in trdnih onesnaževal iz motorjev, namenjenih za pogon kmetijskih ali gozdarskih traktorjev in spremembi Direktive Sveta 74/150/EGS (UL L št. 173 z dne 12. 7. 2000, str. 1; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2000/25/ES);

– z Direktivo Sveta z dne 3. decembra 1987 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z ukrepi, ki jih je treba sprejeti proti emisijam plinastih okolju škodljivih snovi iz dizelskih motorjev, ki se uporabljajo v vozilih (88/77/EGS) (UL L št. 36 z dne 9. 2. 1988, str. 33; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 88/77/EGS), za stopnje A ali B iz 2. člena in 6.2.1 odstavka Priloge I k navedeni direktivi, ali s Pravilnikom št. 49 Ekonomske komisije Združenih narodov za Evropo (UN/ECE) - Enotne določbe o ukrepih, ki jih je treba sprejeti proti emisijam plinastih in trdnih onesnaževal iz motorjev na kompresijski vžig in motorjev na prisilni vžig, ki se uporabljajo v vozilih (UL L št. 171 z dne 24. 6. 2013, str. 1; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik UN/ECE št. 49), spremembe 02, popravki I/2;

– s Pravilnikom UN/ECE št. 96.

2. Kot enakovredne tipske odobritve po tem pravilniku se za motorje II. stopnje zmanjšanja emisij priznajo naslednje homologacije in pripadajoče homologacijske oznake, če so pridobljene v skladu:

– z Direktivo 2000/25/ES;

– z Direktivo 88/77/EGS, spremenjeno z Direktivo 1999/96/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 1999 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z ukrepi, ki jih je treba sprejeti proti emisijam plinastih snovi in delcev, ki onesnažujejo, iz motorjev na kompresijski vžig, ki se uporabljajo v vozilih, ter emisijam plinastih snovi, ki onesnažujejo, iz motorjev na prisilni vžig, ki za gorivo uporabljajo zemeljski plin ali utekočinjeni naftni plin in se uporabljajo v vozilih, ter o spremembah Direktive Sveta 88/77/EGS (UL L št. 44 z dne 16. 2. 2000, str. 1) za stopnje A, B1, B2 ali C iz 2. člena in 6.2.1 odstavka Priloge I k navedeni direktivi;

– s Pravilnikom UN/ECE št. 49, spremembe 03;

– s Pravilnikom UN/ECE št. 96 za stopnje D, E, F in G v skladu z 5.2.1 odstavkom navedenega pravilnika.

3. Kot enakovredne tipske odobritve po tem pravilniku se za motorje III.A stopnje zmanjšanja emisij priznajo naslednje homologacije in pripadajoče homologacijske oznake, če so pridobljene v skladu:

– z Direktivo 2005/55/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. septembra 2005 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z ukrepi, ki jih je treba sprejeti proti emisijam plinastih in trdnih onesnaževal iz motorjev na kompresijski vžig, ki se uporabljajo v vozilih, ter emisijam plinastih onesnaževal iz motorjev na prisilni vžig, ki za gorivo uporabljajo zemeljski plin ali utekočinjeni naftni plin in se uporabljajo v vozilih (UL L št. 275 z dne 20. 10. 2005, str. 1), spremenjeno z Direktivo Komisije 2006/51/ES z dne 6. junija 2006 o spremembi Priloge I k Direktivi 2005/55/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter Prilog IV in V k Direktivi 2005/78/ES v zvezi z zahtevami za sistem spremljanja nadzora emisij za uporabo v vozilih in izjeme za plinske motorje zaradi prilagajanja tehničnemu napredku (UL L št. 152 z dne 7. 6. 2006, str. 11) (v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2005/55/ES), za stopnje B1, B2 ali C iz 2. člena in 6.2.1 odstavka Priloge I k navedeni direktivi;

– s Pravilnikom UN/ECE št. 49 za stopnje B1, B2 in C v skladu z 5.2 odstavkom spremembe 05 navedenega pravilnika;

– s Pravilnikom UN/ECE št. 96 za stopnje H, I, J in K v skladu z 5.2.1 odstavkom navedenega pravilnika.

4. Kot enakovredne tipske odobritve po tem pravilniku se za motorje III.B stopnje zmanjšanja emisij priznajo naslednje homologacije in pripadajoče homologacijske oznake, če so pridobljene v skladu:

- z Direktivo 2005/55/ES za stopnji B2 ali C iz 2. člena in 6.2.1 odstavka Priloge I k navedeni direktivi;
- s Pravilnikom UN/ECE št. 49 za stopnji B2 ali C v skladu z 5.2 odstavkom spremembe 05 navedenega pravilnika;
- s Pravilnikom UN/ECE št. 96 za stopnje L, M, N in P v skladu z 5.2.1 odstavkom navedenega pravilnika.

5. Kot enakovredne tipske odobritve po tem pravilniku se za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisij priznajo naslednje homologacije in pripadajoče homologacijske oznake, če so pridobljene v skladu:

- z Uredbo (ES) št. 595/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o homologaciji motornih vozil in motorjev glede na emisije iz težkih vozil (Euro VI) in o dostopu do informacij o popravilu in vzdrževanju vozil ter o spremembi Uredbe (ES) št. 715/2007 in Direktive 2007/46/ES ter o razveljavitvi direktiv 80/1269/EGS, 2005/55/ES in 2005/78/ES (UL L št. 188 z dne 18. 7. 2009, str. 1), in njenimi izvedbenimi ukrepi, če tehnična služba potrdi, da motor izpolnjuje zahteve iz 3. točke priloge 15 tega pravilnika;
- s Pravilnikom UN/ECE št. 49, spremembe 06, če tehnična služba potrdi, da motor izpolnjuje zahteve iz 3. točke priloge 15 tega pravilnika.«.

PRILOGA 7

»PRILOGA 15

ZAHTEVJE ZA TIPSKO ODOBRITEV ELEKTRONSKO KRMILJENIH MOTORJEV
NA STOPNJI III.B IN IV.

1. SPLOŠNE ZAHTEVJE

1.1. Zahteve za osnovno strategijo za uravnavanje emisij

1.1.1. Osnovna strategija za uravnavanje emisij, ki se aktivira prek vrtilne frekvence in delovnega območja navora motorja, mora biti zasnovana tako, da zagotavlja skladnost motorja z določbami te direktive.

1.1.2. Katera koli osnovna strategija za uravnavanje emisij, ki lahko pri delovanju motorja razlikuje med standardiziranim preskusom tipske odobritve in drugimi pogoji delovanja ter posledično zmanjša stopnjo nadzora nad emisijami, ko motor ne deluje v skladu s pogoji, ki so pretežno vključeni v postopek tipske odobritve, je prepovedana.

1.2. Zahteve za pomožno strategijo za uravnavanje emisij

1.2.1. Pomožna strategija za uravnavanje emisij se lahko uporabi pri motorju ali premičnem stroju pod pogojem, da pomožna strategija za uravnavanje emisij, ko je aktivirana, spreminja osnovno strategijo za uravnavanje emisij kot odgovor na poseben sklop okoljskih pogojev in/ali pogojev delovanja, vendar trajno ne zmanjša učinkovitosti sistema za uravnavanje emisij.

Kjer se pomožna strategija za uravnavanje emisij aktivira med preskusom tipske odobritve, se točki 1.2.2. in 1.2.3. te priloge ne uporabljata.

Kjer se pomožna strategija za uravnavanje emisij med preskusom tipske odobritve ne aktivira, je treba dokazati, da je pomožna strategija za uravnavanje emisij aktivna samo tako dolgo, kot je potrebno za namene, opredeljene v točki 1.2.3. te priloge.

1.2.2. Kontrolni pogoji, ki se uporabljajo za motorje III.B in IV. stopnje zmanjšanja emisij, so naslednji:

– kontrolni pogoji za motorje III.B stopnje zmanjšanja emisij:

1. nadmorska višina, ki ne presega 1000 metrov (oziroma enakovreden atmosferski tlak 90 kPa);

2. temperatura okolja med 275 K in 303 K (od 2 °C do 30 °C);

3. temperatura hladilne tekočine motorja nad 343 K (70 °C).

Kjer se pomožna strategija za uravnavanje emisij aktivira, ko motor pod pogoji nadzora, navedenimi v zgornjih alinejah, se strategija aktivira le izjemoma;

– kontrolni pogoji za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisij:

1. atmosferski tlak, ki je večji ali enak 82,5 kPa;

2. temperatura okolja, ki je:

a) najmanj 266 K (–7 °C),

b) nižja ali enaka temperaturi T_c (K), ki se določi z naslednjo enačbo pri opredeljenem atmosferskem tlaku:

$$T_c = -0,4514 \cdot (101,3 - P_B) + 311$$

3. temperatura hladilne tekočine motorja nad 343 K (70 °C).

Kjer se pomožna strategija za uravnavanje emisij aktivira, ko motor deluje v kontrolnih pogojih iz te alineje, se strategija aktivira samo, če se dokaže, da je potrebna za namene iz 1.2.3. točke te priloge in jo odobri ministrstvo;

– delovanje pri nizkih temperaturah:

Z odstopanjem od kontrolnih pogojev za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisij se pomožna strategija za uravnavanje emisij lahko uporablja na motorjih IV. stopnje zmanjšanja emisij, ki so opremljeni s sistemom vračanja izpušnih plinov v valj (EGR), če je temperatura okolja pod 275 K (2 °C) in je izpolnjeno eno od naslednjih meril:

1. temperatura sesalne cevi je nižja ali enaka temperaturi IMT_c (K), ki se določi z naslednjo enačbo:

$$IMT_c = P_{IM} / 15,75 + 304,4$$

kjer je P_{IM} absolutni tlak sesalne cevi (kPa);

2. temperatura hladilne tekočine motorja je nižja ali enaka temperaturi ECT_c (K), ki se določi z naslednjo enačbo:

$$ECT_c = P_{IM} / 14,004 + 325,8$$

kjer je P_{IM} absolutni tlak sesalne cevi (kPa).

1.2.3. Pomožna strategija za uravnavanje emisij se lahko aktivira zlasti za naslednje namene:

– s signali na vozilu, in sicer za zaščito motorja (vključno z zaščito naprave za uravnavanje dotoka zraka) in/ali premičnega stroja, v katerega je vgrajen motor, pred poškodbami;

– za varnost obratovanja;

– za preprečevanje prevelikih emisij med hladnim zagonom ali ogrevanjem oziroma med ustavitvami ali

– če je ob natančno določenih okoljskih pogojih ali pogojih delovanja treba povečati emisije ene vrste s predpisi urejenih onesnaževal, da se ohrani raven emisij vseh preostalih vrst s predpisi urejenih onesnaževal v mejah, ki ustrezajo zadevnemu motorju. Namen tega je kompenzacija naravnih pojavov, in sicer tako, da se zagotovi sprejemljiv nadzor nad vsemi sestavinami emisij.

1.2.4. Proizvajalec mora med preskusom tipske odobritve tehnični službi dokazati, da je delovanje pomožne strategije za uravnavanje emisij skladno z določbami iz točke 1.2. te priloge. To dokazovanje je sestavljeno iz ovrednotenja dokumentacije, navedene v točki 1.3. te priloge.

1.2.5. Vsako delovanje pomožne strategije za uravnavanje emisij, ki ni v skladu s točko 1.2. te priloge, je prepovedano.

1.3. Potrebna dokumentacija

1.3.1. Proizvajalec mora skupaj z vlogo za tipsko odobritev tehnični službi predložiti tudi opisno mapo, ki omogoča dostop do vseh elementov zasnove in strategije za uravnavanje emisij in do sredstev, s katerimi pomožna strategija posredno ali neposredno uravnava izhodne spremenljivke. Opisna mapa ima dva dela:

– mapa z dokumenti, ki je priložena vlogi za tipsko odobritev, vključuje popoln pregled nad strategijo za uravnavanje emisij. Zagotovijo se dokazi, da so bile ugotovljene vse izhodne vrednosti, ki jih dovoljuje matrika in da so bile pridobljene iz obsega nadzora nad posameznimi vhodnimi vrednostmi. Ti dokazi se priložijo opisni mapi, kakor je navedeno v prilogi 2 tega pravilnika in

– dodatno gradivo, ki se predloži tehnični službi, vendar ni priloženo vlogi za tipsko odobritev, mora vključevati vse parametre, spremenjene na podlagi katere koli pomožne strategije za uravnavanje emisij, in mejne pogoje, pod katerimi ta strategija deluje, in zlasti:

– opis logike uravnavanja in časovnih strategij ter preklopnih točk med vsemi načini delovanja za gorivo in druge osnovne sisteme, ki vodi k učinkovitemu uravnavanju emisij (na primer sistem vračanja izpušnih plinov v valj ali doziranje reagenta);

– utemeljitev uporabe posamezne pomožne strategije za uravnavanje emisij, ki se uporablja za motor, skupaj s priloženim gradivom in preskusnimi podatki, iz katerih je razviden vpliv na emisije izpušnih plinov. Ta utemeljitev lahko temelji na preskusnih podatkih, dobro premišljeni inženirski analizi ali kombinaciji obeh;

- podroben opis algoritmov ali senzorjev (kjer je ustrezno) za identifikacijo, analizo ali diagnozo nepravilnega delovanja sistema za uravnavanje NO_x;
 - uporabljeno dovoljeno odstopanje za izpolnitev zahtev iz točke 2.7.2. te priloge ne glede na uporabljena sredstva.
- 1.3.2. Dodatno gradivo iz točke 1.3.1. te priloge se obravnava strogo zaupno. Na zahtevo ga je treba predložiti tehnični službi. Tehnična služba to gradivo obravnava zaupno.
2. ZAHTEVE ZA NADZORNE UKREPE ZA NO_x ZA MOTORJE III.B STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ
- 2.1. Proizvajalec zagotovi podatke, ki v celoti opisujejo funkcionalne lastnosti delovanja ukrepov za uravnavanje NO_x ob uporabi dokumentov iz točke 2. obrazca 1 in iz točke 2. obrazca 3 priloge 2.
- 2.2. Če sistem za uravnavanje emisij zahteva uporabo reagenta, mora proizvajalec v točki 2.2.1.13. obrazca 1 in v točki 2.2.1.13. obrazca 3 priloge 2 navesti lastnosti in vrsto tega reagenta, podatke o koncentraciji, če je reagent v raztopini, pogoje obratovalne temperature in sklicevanje na mednarodne standarde o sestavi in kakovosti.
- 2.3. Strategija za uravnavanje emisij motorja mora delovati pod vsemi okoljskimi pogoji, do katerih lahko pride na ozemlju Skupnosti, zlasti pri nizkih temperaturah okolja.
- 2.4. Proizvajalec mora dokazati, da emisije amoniaka med ustreznim preskusnim ciklom za kontrolo emisij v okviru postopka tipske odobritve ob uporabi reagenta ne presegajo srednje vrednosti 25 ppm.
- 2.5. Če so na premični stroj vgrajene ali z njim povezane ločene posode z reagentom, je treba zagotoviti način za odvzem vzorca reagenta iz posod. Mesto odvzema mora biti lahko dostopno brez uporabe posebnih orodij ali naprav.
- 2.6. Zahteve za uporabo in vzdrževanje
- 2.6.1. V skladu z 9. členom tega pravilnika je tipska odobritev pogojena s predložitvijo pisnih navodil vsakemu upravljavcu premičnega stroja, ki vključujejo naslednje:
- podrobna opozorila z obrazložitvijo morebitnih motenj v delovanju, ki nastanejo zaradi nepravilnega delovanja, uporabe ali vzdrževanja vgrajenega motorja, vključno z ustreznimi popravnimi ukrepi;
 - podrobna opozorila o nepravilni uporabi stroja, ki vodijo k morebitnim motnjam delovanja motorja, vključno z ustreznimi popravnimi ukrepi;
 - informacije o pravilni uporabi reagenta, vključno z navodilom za ponovno polnjenje reagenta med običajnimi intervali vzdrževanja in
 - jasno opozorilo, da je certifikat o tipski odobritvi, ki se izda za zadevni tip motorja, veljaven le, če so izpolnjeni vsi spodaj navedeni pogoji:
 - motor se upravlja, uporablja in vzdržuje v skladu s priloženimi navodili;
 - pri nepravilnem delovanju, uporabi ali vzdrževanju so bili takoj izvedeni popravni ukrepi, navedeni v podrobnih opozorilih iz prvih dveh zgornjih alinej;
 - ni bilo namerne zlorabe motorja, zlasti deaktiviranje ali nevdzdrževanje sistema vračanja izpušnih plinov v valj ali doziranja reagenta.
- Navodila morajo biti pisna in jasna, v netehničnem slogu in istem jeziku, kot je uporabljen v priložniku za upravljavce posameznega premičnega stroja ali motorja.
- 2.7. Nadzor reagentov (kjer je ustrezno)
- 2.7.1. V skladu z 9. členom tega pravilnika je podelitev tipske odobritve pogojena s predložitvijo kazalnikov ali drugih ustreznih sredstev v skladu s konfiguracijo nepremičnega stroja, ki upravljavca obveščajo o:
- količini reagenta, ki ostane v posodi z reagentom, pri čemer dodaten poseben signal sporoči, da je količina reagenta v posodi pod 10 % celotne vsebnosti posode;

- tem, da je posoda z reagentom prazna ali skoraj prazna;
 - tem, da reagent v rezervoarju ni skladen z lastnostmi, ki so navedene in zabeležene v točki 2.2.1.13. obrazca 1 in v točki 2.2.1.13. obrazca 3 priloge 2 v skladu z vgrajenimi sredstvi za presojo in
 - tem, ali je bilo doziranje reagenta prekinjeno, razen če prekinitve ne izvede elektronska krmilna enota motorja ali krmilnik doziranja kot reakcije na pogoje delovanja motorja, pri katerih doziranje ni potrebno, če so bili ti pogoji delovanja dani na voljo tehnični službi.
- 2.7.2. Po izboru proizvajalca se zahteve skladnosti reagenta z navedenimi lastnostmi in s tem povezano dovoljeno odstopanje za emisije NO_x lahko izpolnijo na enega od naslednjih načinov:
- z neposrednimi sredstvi, kot je uporaba senzorja kakovosti reagenta;
 - z neposrednimi sredstvi, kot je uporaba senzorja NO_x v izpušnih plinih za ovrednotenje učinkovitosti reagenta;
3. ZAHTEVE ZA NADZORNE UKREPE ZA NO_x ZA MOTORJE IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ
- 3.1. Proizvajalec zagotovi podatke, ki v celoti opisujejo funkcionalne lastnosti delovanja ukrepov za uravnavanje NO_x ob uporabi dokumentov iz 2. točke obrazca 1 in iz 2. točke obrazca 3 priloge 2 tega pravilnika.
- 3.2. Strategija za uravnavanje emisij motorja mora delovati pod vsemi okoljskimi pogoji, do katerih lahko pride na ozemlju Skupnosti, zlasti pri nizkih temperaturah okolja. Ta zahteva ni omejena na kontrolne pogoje, v katerih je treba uporabljati osnovno strategijo za uravnavanje emisij, kot so navedeni v 1.2.2. točki te priloge.
- 3.3. Proizvajalec mora dokazati, da emisije amoniaka med necestnim ciklom prehodnega stanja (NRTC) ali necestnim enakomernim ciklom (NRSC) v postopku tipske odobritve ob uporabi reagenta ne presegajo srednje vrednosti 10 ppm.
- 3.4. Če so na premični stroj vgrajene ali z njim povezane ločene posode z reagentom, je treba zagotoviti način za odvzem vzorca reagenta iz posod. Mesto odvzema mora biti lahko dostopno brez uporabe posebnih orodij ali naprav.
- 3.5. V skladu z 9. členom tega pravilnika je tipska odobritev pogojena s:
- predložitvijo pisnih navodil za vzdrževanje vsakemu upravljavcu premičnega stroja;
 - predložitvijo dokumentacije o vgradnji motorja, vključno s sistemom za uravnavanje emisij, ki je del tipske odobritve tipa motorja, proizvajalcu originalne opreme;
 - predložitvijo navodil za sistem za opozarjanje upravljavca, sistem za prisilo ter (kadar je to ustrezno) za zaščito pred zamrznitvijo reagenta proizvajalcu originalne opreme;
 - upoštevanjem določb o navodilih za upravljavca, dokumentaciji o vgradnji, sistemu za opozarjanje upravljavca, sistemu za prisilo in o zaščiti pred zamrznitvijo reagenta, ki so določeni v dodatku 1 te priloge.
4. KONTROLNO OBMOČJE ZA MOTORJE IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ
- V skladu s šestim odstavkom 15. člena tega pravilnika za motorje IV. stopnje zmanjšanja emisij, vzorčene v kontrolnem območju, opredeljenem v dodatku 2 te priloge, ne smejo presegati mejnih vrednosti emisij iz tabele 5 priloge 1 tega pravilnika za več kot 100 %.
- 4.1. Zahteve za dokazovanje
- Tehnična služba v kontrolnem območju za preskušanje naključno izbere do tri točke obremenitve in vrtilne frekvence. Tehnična služba določi tudi naključni vrstni red preskusnih točk. Preskus se izvede v skladu z glavnimi zahtevami za NRSC, vendar je vsako preskusno točko treba ovrednotiti ločeno. Pri vsaki preskusni točki morajo biti upoštene mejne vrednosti iz 4. točke te priloge.

4.2. Zahteve za preskus

Preskus se izvede nemudoma po preskusnih ciklih diskretnega načina, kakor je opisano v prilogi 3 tega pravilnika.

Če pa se proizvajalec na podlagi 1.2.1. točke priloge 3 tega pravilnika odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, se preskus izvede na naslednji način:

- preskus se izvede nemudoma po preskusnih ciklih diskretnega načina, kakor je opisano v (a) do (e) točkah 7.8.1.2 odstavka Priloge 4B Pravilnika št. 96, vendar pred postopki po preskusu (f) ali po stopnjevanem modalnem ciklu (preskusu RMC) (a) do (d) točk 7.8.2.2 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, vendar pred postopki po preskusu (e), kakor je ustrezno;
- preskusi se izvedejo tako, kot zahtevajo (b) do (e) točke 7.8.1.2 odstavka Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, po metodi z več filtri (en filter za vsako preskusno točko) za vsako od treh izbranih točk;
- za vsako preskusno točko se izračuna specifična vrednost emisij (g/kWh);
- vrednosti emisij se lahko izračunajo na molski osnovi v skladu z dodatkom A.7 ali na masni osnovi v skladu z dodatkom A.8 k Pravilniku UN/ECE št. 96, vendar skladno z metodo, uporabljeno za diskretni način ali preskus RMC;
- za izračun seštevka plinov je N_{mode} enako 1 in uporabi se utežitveni faktor 1;
- pri izračunu delcev se uporabi metoda več filtrov, pri izračunu seštevka pa je N_{mode} enako 1 in uporabi se utežitveni faktor 1.

5. PREVERJANJE EMISIJ PLINOV IZ BLOKA MOTORJA ZA MOTORJE IV. STOPNJE ZMANJŠANJA EMISIJ

- 5.1. Emisije iz bloka motorja se ne smejo sproščati neposredno v okolje, pri čemer to ne velja za izjeme iz 5.3. točke te priloge.
 - 5.2. Motorji lahko med celotnim delovanjem sproščajo emisije iz bloka motorja v izpušno cev pred katero koli napravo za naknadno obdelavo izpušnih plinov.
 - 5.3. Motorji, opremljeni s turbopuhali, črpalkami, puhali ali nadtlračnim polnjenjem za uvajanje zraka, lahko sproščajo emisije iz bloka motorja v okolje. V tem primeru se emisije iz bloka motorja dodajo emisijam izpušnih plinov (fizično ali matematično) med preskušanjem vseh emisij v skladu s 5.3.1. točko te priloge.
- 5.3.1. Emisije plinov iz bloka motorja

Emisije iz bloka motorja se ne smejo sproščati neposredno v okolje, pri čemer veljajo naslednje izjeme: motorji, opremljeni s turbopuhali, črpalkami, puhali ali nadtlračnim polnjenjem za uvajanje zraka, lahko sproščajo emisije iz bloka motorja v okolje, če se emisije dodajo emisijam izpušnih plinov (fizično ali matematično) med preskušanjem vseh emisij. Proizvajalci, ki uveljavljajo to izjemo, morajo motorje vgraditi tako, da se lahko vse emisije iz bloka motorja preusmerijo v sistem vzorčenja emisij. Emisije plinov iz bloka motorja iz tega odstavka, ki so preusmerjene v izpuh v smeri proti toku od naknadne obdelave izpušnih plinov med celotnim delovanjem, ne štejejo za izpuščene neposredno v okolje.

Odrpte emisije plinov iz bloka motorja se preusmerijo v sistem izpušnih plinov za merjenje emisij na naslednji način:

- materiali za cevi morajo imeti gladke stene in biti električno prevodni, pri čemer ne smejo reagirati z emisijami iz bloka motorja. Cevi morajo biti čim krajše;
- v laboratorijskih ceveh bloka motorja mora biti čim manj krivin, polmer krivin, ki se jim ni mogoče izogniti, pa mora biti čim večji;
- laboratorijske cevi za izpušne pline iz bloka motorja morajo ustrezati specifikacijam proizvajalca motorja za protitlak bloka motorja;
- cevi za izpušne pline iz bloka motorja morajo biti povezane z nerazredčenimi izpušnimi plini za vsemi sistemi za naknadno obdelavo, za vsemi nameščenimi omejitvami izpuha in dovolj

za vsemi sondami za vzorčenje, da se zagotovi popolno mešanje z izpuhom motorja pred vzorčenjem. Cev za izpušne pline iz bloka motorja mora segati v prosti tok izpušnih plinov, da se odpravijo vplivi mejne plasti in spodbudi mešanje. Izhod cevi za izpušne pline iz bloka motorja je lahko usmerjen v katero koli smer glede na tok nerazredčenih izpušnih vplivov.

6. IZBIRA KATEGORIJE MOČI MOTORJA

- 6.1. Zaradi ugotavljanja skladnosti motorjev s spremenljivo vrtilno frekvenco iz 1. in 4. točke prvega odstavka 2. člena tega pravilnika z mejnimi vrednostmi emisij iz 2. dela priloge 1 tega pravilnika, je treba motorje na podlagi najvišje vrednosti izhodne moči, izmerjene v skladu z 8. točko prvega odstavka 3. člena tega pravilnika, razporediti v razpone moči.
- 6.2. Za druge tipe motorjev se uporablja nazivna izhodna moč.

PRILOGA 15

Dodatek 1

ZAHTEVE ZA ZAGOTOVITEV PRAVILNEGA DELOVANJA UKREPOV ZA URAVNAVANJE EMISIJ NO_x

1. UVOD

Ta priloga določa zahteve za pravilno delovanje ukrepov za uravnavanje emisij NO_x. Vključuje zahteve za motorje, ki se za zmanjšanje emisij opirajo na uporabo reagenta.

2. SPLOŠNE ZAHTEVE

Sistem motorja mora biti opremljen z diagnostičnim sistemom za uravnavanje emisij NO_x (NCD), ki lahko ugotovi napake pri uravnavanju emisij NO_x, obravnavane v tej prilogi. Vsak sistem motorja, ki je zajet v tem poglavju, mora biti načrtovan, izdelan in vgrajen tako, da lahko izpolnjuje te zahteve med celotno običajno življenjsko dobo motorja v običajnih pogojih uporabe. Pri doseganju tega cilja sme pri motorjih, ki so bili v uporabi dlje, kot je njihova življenjska doba, opredeljena v 2.1. točki dodatka 5 k prilogi 3 tega pravilnika, priti do poslabšanja delovanja in občutljivosti diagnostičnega sistema za uravnavanje emisij NO_x (NCD), zaradi česar so mejne vrednosti iz te priloge lahko prekoračene, preden se aktivira sistem za opozarjanje in/ali sistem za prisilo.

2.1. Zahtevane informacije

2.1.1. Če sistem za uravnavanje emisij zahteva uporabo reagenta, mora proizvajalec v 2.2.1.13. točki dodatka 1 in v 2.2.1.13. točki dodatka 3 k prilogi 2 tega pravilnika navesti lastnosti in vrsto tega reagenta, podatke o koncentraciji, če je reagent v raztopini, obratovalno temperaturo in sklic na mednarodne standarde o sestavi in kakovosti.

2.1.2. Ob tipski odobritvi se ministrstvu predložijo podrobne pisne informacije, ki v celoti opisujejo delovne značilnosti sistema za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka in sistema za prisilo iz 5. točke tega dodatka.

2.1.3. Proizvajalec predloži dokumentacijo o vgradnji, ki, če jo uporabi proizvajalec originalne opreme, zagotovi, da bo motor, vključno s sistemom za uravnavanje emisij, ki je del tipsko odobrenega motorja, po vgradnji v stroj v povezavi s potrebnimi deli stroja, pri delovanju izpolnjeval zahteve iz te priloge. Ta dokumentacija mora vsebovati podrobne tehnične zahteve in določbe sistema motorja (programske opreme, strojne opreme in komunikacije), potrebne za pravilno vgradnjo sistema motorja v stroj.

2.2. Obratovalni pogoji

2.2.1. Diagnostični sistem za uravnavanje emisij NO_x mora delovati v naslednjih pogojih:

– pri temperaturi okolja med 266 K in 308 K (–7 °C in 35 °C);

– na nadmorski višini pod 1600 m;

– pri temperaturi hladilne tekočine motorja nad 343 K (70 °C).

Ta točka se ne uporablja pri spremljanju ravni reagenta v posodi za shranjevanje, kadar so pri spremljanju izpolnjeni vsi pogoji, pri katerih je merjenje tehnično izvedljivo (na primer v vseh pogojih, v katerih tekoči reagent ni zamrznjen).

2.3. Zaščita pred zamrznitvijo reagenta

2.3.1. Dovoljena je uporaba ogrevane ali neogrevane posode z reagentom in sistema za doziranje reagenta. Ogrevan sistem mora izpolnjevati zahteve iz 2.3.2. točke tega dodatka. Neogrevan sistem mora izpolnjevati zahteve iz 2.3.3. točke tega dodatka.

2.3.1.1. Uporaba neogrevane posode z reagentom in sistema za doziranje reagenta mora biti navedena v pisnih navodilih za lastnika stroja.

2.3.2. Posoda z reagentom in sistem za doziranje reagenta

2.3.2.1. Če reagent zamrzne, mora biti na voljo za uporabo v največ 70 minutah od zagona motorja pri temperaturi okolja 266 K ($-7\text{ }^{\circ}\text{C}$).

2.3.2.2. Merila zasnove ogrevanega sistema

Ogrevani sistem mora biti zasnovan tako, da med preskušanjem po opredeljenem postopku izpolnjuje zahteve za učinkovitost iz te točke.

2.3.2.2.1. Posoda z reagentom in sistem za doziranje reagenta se hranita pri temperaturi 255 K ($-18\text{ }^{\circ}\text{C}$) 72 ur ali dokler se reagent ne strdi, kar nastopi prej.

2.3.2.2.2. Po času iz prejšnje točke se stroj/motor ponovno zažene in deluje pri temperaturi okolja 266 K ($-7\text{ }^{\circ}\text{C}$) ali nižji:

- 10 do 20 minut v prostem teku;
- nato pa do 50 minut pri največ 40 % nazivni obremenitvi.

2.3.2.2.3. Sistem za doziranje reagenta mora na koncu preskusnega postopka iz prejšnje točke brezhibno delovati.

2.3.3. Aktiviranje sistema za opozarjanje in prisilo upravljavca za neogrevane sisteme

2.3.3.1. Sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka se aktivira, če se reagent ne dozira pri temperaturi okolja $\leq 266\text{ K}$ ($-7\text{ }^{\circ}\text{C}$).

2.3.3.2. Sistem za visoko stopnjo prisile iz 5.4. točke tega dodatka se aktivira, če se reagent ne dozira pri temperaturi okolja $\leq 266\text{ K}$ ($-7\text{ }^{\circ}\text{C}$) v obdobju največ 70 minut po zagonu motorja.

2.4. Diagnostične zahteve

2.4.1. Diagnostični sistem za uravnavanje emisij NO_x (NCD) mora biti sposoben zaznati napake v uravnavanju emisij NO_x (NCM) iz te priloge s pomočjo diagnostičnih kod težav (DTC), shranjenih v pomnilniku računalnika, in na zahtevo te informacije sporočiti zunanji napravi.

2.4.2. Zahteve za zapisovanje diagnostičnih kod težav (DTC)

2.4.2.1. Sistem NCD beleži DTC za vsako posamezno napako uravnavanja emisij NO_x (NCM).

2.4.2.2. Sistem NCD mora v 60 minutah delovanja motorja ugotoviti, ali je prisotna zaznavna napaka. V tem primeru se mora shraniti „potrjena in aktivna“ DTC ter aktivirati se mora opozorilni sistem v skladu s 4. točko tega dodatka.

2.4.2.3. Kadar sistem za pravilno zaznavo in potrditev NCM potrebuje več kot 60 minut delovanja (npr. sistemi, ki uporabljajo statistične modele, ali v zvezi s porabo tekočine v stroju), lahko ministrstvo dovoli daljše obdobje spremljanja, če proizvajalec utemelji potrebo po daljšem obdobju (npr. s tehničnimi razlogi, eksperimentalnimi rezultati, internimi izkušnjami ipd.).

2.4.3. Zahteve za izbris diagnostičnih kod težav (DTC):

- sistem NCD ne sme sam zbrisati DTC iz računalniškega pomnilnika, dokler okvara, povezana s to DCT, ni odpravljena;
- sistem NCD lahko izbriše vse DCT na zahtevo lastniškega diagnostičnega orodja ali orodja za vzdrževanje, ki ga na zahtevo zagotovi proizvajalec motorja, ali z geslom, ki ga zagotovi proizvajalec motorja.

2.4.4. Sistem NCD ne sme biti programiran ali zasnovan tako, da se delno ali v celoti deaktivira glede na starost stroja v dejanski življenjski dobi motorja, niti ne sme vsebovati nobenega algoritma ali strategije za postopno zmanjševanje učinkovitosti sistema NCD.

2.4.5. Vse računalniške kode, ki jih je mogoče reprogramirati, ali obratovni parametri sistema NCD morajo biti zaščiteni pred nedovoljenimi posegi.

2.4.6. Družina motorjev NCD

Proizvajalec je odgovoren za določitev sestave družine motorjev NCD. Razvrstitev sistemov motorjev v skupine znotraj družine motorjev NCD mora temeljiti na dobri inženirski presoji in jo mora odobriti ministrstvo.

Motorji, ki ne spadajo v isto družino motorjev, lahko še vedno spadajo v isto družino motorjev NCD.

2.4.6.1. Parametri, ki opredeljujejo družino motorjev NCD

Za družino motorjev NCD so značilni osnovni konstrukcijski parametri, ki so skupni sistemom motorjev v družini.

Šteje se, da sistemi motorjev spadajo v isto družino motorjev NCD, če imajo podobne naslednje osnovne parametre:

- sisteme za uravnavanje emisij;
- metode spremljanja NCD;
- merila za spremljanje NCD;
- parametre nadzora (npr. pogostnost).

Te podobnosti mora proizvajalec dokazati z ustrežno tehnično analizo ali drugimi ustreznimi postopki, ki jih mora odobriti ministrstvo.

Proizvajalec lahko zahteva, da ministrstvo odobri manjše razlike v metodah spremljanja oziroma diagnosticiranja sistema NCD zaradi različne konfiguracije sistema motorja, kadar proizvajalec te metode šteje za podobne in se razlikujejo le toliko, da se ujemajo s specifičnimi lastnostmi zadevnih sestavnih delov (na primer velikost, pretok izpušnih plinov itd.) ali pa njihove podobnosti temeljijo na dobri inženirski presoji.

3. ZAHTEVE ZA VZDRŽEVANJE

- 3.1. Proizvajalec zagotovi informacije o sistemu za uravnavanje emisij in navodila za njegovo pravilno uporabo ali poskrbi, da so ta navodila zagotovljena vsem lastnikom novih motorjev ali strojev.

V teh navodilih mora biti navedeno, da opozorilni sistem obvesti upravljavca o težavi, če sistem za uravnavanje emisij ne deluje pravilno, in da zaradi aktiviranja sistema za prisilo upravljavca, če se opozorilo ne upošteva, učinkovita uporaba stroja ni mogoča.

- 3.2. V navodilih morajo biti navedene zahteve za pravilno uporabo in vzdrževanje motorjev, da se ohrani emisijska učinkovitost, vključno s pravilno uporabo dodatnih reagentov, kadar je to ustrezno.
- 3.3. Navodila morajo biti pisna in jasna, v netehničnem slogu in istem jeziku, kot je uporabljen v priročniku za upravljavce posameznega premičnega stroja ali motorja.
- 3.4. V navodilih mora biti navedeno, ali mora upravljavec dodatne reagente doliti med običajnimi intervali vzdrževanja. V navodilih mora biti prav tako navedena zahtevana kakovost reagenta. Navedeno mora biti tudi, kako mora upravljavec doliti reagent v posodo. Informacije morajo vključevati tudi podatek o verjetni porabi reagenta za tip motorja in kako pogosto ga je treba dolivati.
- 3.5. V navodilih mora biti navedeno, da sta uporaba in dolivanje zahtevanega reagenta s pravilnimi lastnostmi bistvena, da je motor skladen z zahtevami za izdajo tipske odobritve za navedeni tip motorja.
- 3.6. V navodilih mora biti pojasnjeno delovanje sistema za opozarjanje upravljavca in sistema za prisilo upravljavca. Poleg tega morajo biti pojasnjene posledice v smislu zmožljivosti in beleženja napak, če se opozorilni sistem ne upošteva, če se ne dolije reagent ali se težava ne odpravi.

4. SISTEM ZA OPOZARJANJE UPRAVLJAVCA

- 4.1. Stroj mora vključevati sistem za opozarjanje upravljavca z vidnimi opozorili, ki opozarjajo upravljavca, kadar se zazna nizka raven reagenta, neustrezna kakovost reagenta, prekinitve doziranja ali če je bila zaznana napaka iz 9. točke tega dodatka, pri kateri se sproži aktiviranje sistema za prisilo upravljavca, če se ne odpravi pravočasno. Opozorilni sistem mora ostati aktiviran, tudi ko se aktivira sistem za prisilo upravljavca iz 5. točke tega dodatka.

- 4.2. Opozorilo ne sme biti enako kot opozorila, ki se uporabljajo za opozarjanje o nepravilnem delovanju ali drugem vzdrževanju motorja, lahko pa se uporabi enak opozorilni sistem.
- 4.3. Sistem za opozarjanje upravljavca je lahko sestavljen iz ene ali več lučk ali prikazuje kratka sporočila, ki na primer jasno navajajo:
 - preostali čas do aktiviranja nizke in/ali visoke stopnje prisile,
 - nizko in/ali visoko stopnjo prisile, na primer za koliko se zmanjša navor,
 - pogoje, v katerih je onesposobitev stroja mogoče odpraviti.Če so prikazana sporočila, je sistem, ki se uporablja za prikazovanje sporočil, lahko enak kot sistem, ki se uporablja za drugo vzdrževanje.
- 4.4. Če se proizvajalec tako odloči, lahko opozorilni sistem opozarja upravljavca tudi zvočno. Upravljavcu se lahko omogoči, da zvočna opozorila izklopi.
- 4.5. Sistem za opozarjanje upravljavca se mora aktivirati v skladu s 2.3.3.1., 6.2., 7.2., 8.4. in 9.3. točko tega dodatka.
- 4.6. Sistem za opozarjanje upravljavca se mora deaktivirati, ko prenehajo obstajati pogoji za njegovo aktiviranje. Sistem za opozarjanje upravljavca se ne sme samodejno deaktivirati, če razlogi za njegovo aktiviranje niso odpravljeni.
- 4.7. Opozorilni sistem se lahko začasno prekine zaradi drugih opozorilnih signalov s pomembnimi varnostnimi sporočili.
- 4.8. Podrobnosti o postopkih aktiviranja in deaktiviranja sistema za opozarjanje upravljavca so opisane v 11. točki tega dodatka.
- 4.9. Proizvajalec mora v okviru vloge za tipsko odobritev prikazati delovanje sistema za opozarjanje upravljavca, kot je določeno v 11. točki tega dodatka.

5. SISTEM ZA PRISILO UPRAVLJAVCA

- 5.1. Stroj mora imeti vgrajen sistem za prisilo upravljavca, ki temelji na enem od naslednjih načel:
 - dvostopenjski sistem za prisilo, ki začne delovati z nizko stopnjo prisile (omejitev zmogljivosti), ki ji sledi visoka stopnja prisile (dejanska onesposobitev stroja);
 - enostopenjski sistem za prisilo (dejanska onesposobitev stroja), ki se aktivira v pogojih sistema za nizko stopnjo prisile, kot je opredeljeno v 6.3.1., 7.3.1., 8.4.1. in 9.4.1. točkah tega dodatka.
- 5.2. Po predhodni odobritvi ministrstva se v stroj lahko vgradi sredstvo, ki onemogoči prisilo upravljavca v izrednih razmerah, ki jih razglasi Državni zbor Republike Slovenije.
- 5.3. Sistem za nizko stopnjo prisile
 - 5.3.1. Sistem za nizko stopnjo prisile se aktivira, če obstaja kateri od pogojev iz 6.3.1., 7.3.1., 8.4.1. in 9.4.1. točke tega dodatka.
 - 5.3.2. Sistem za nizko stopnjo prisile mora postopoma zmanjšati največji razpoložljivi navor motorja v območju vrtilne frekvence motorja za najmanj 25 % med vrtilno frekvenco največjega navora in prekinitveno točko regulatorja, kot je prikazano na sliki 1 tega dodatka. Navor se mora zmanjševati za najmanj 1 % na minuto.

Slika 1: shema zmanjšanja navora pri nizki stopnji prisile



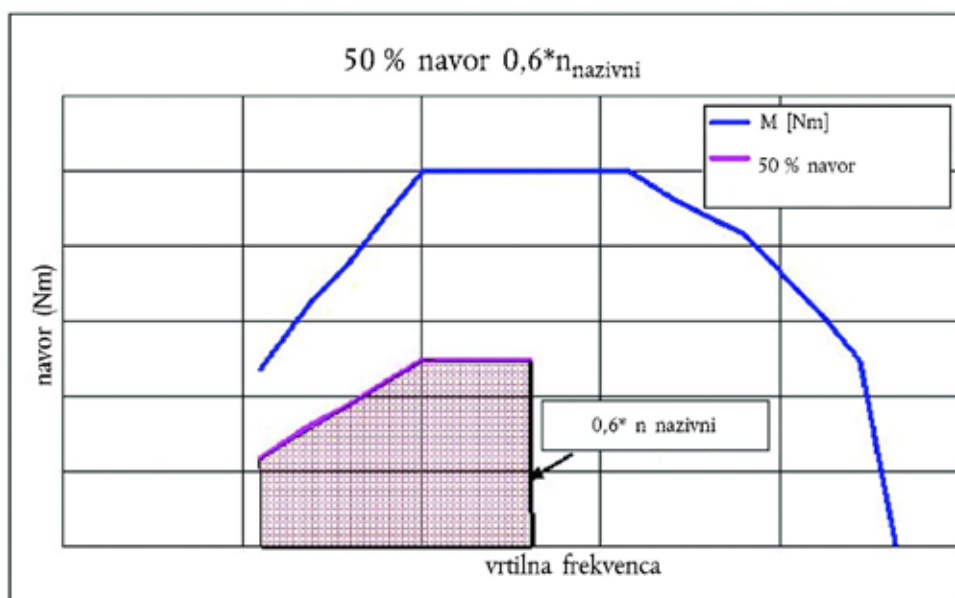
5.4. Sistem za visoko stopnjo prisile

Sistem za visoko stopnjo prisile se aktivira, če obstaja kateri od pogojev iz 2.3.3.2., 6.3.2., 7.3.2., 8.4.2. in 9.4.2. točke tega dodatka.

5.4.2. Sistem za visoko stopnje prisile mora za toliko zmanjšati uporabnost stroja, da je upravljavec prisiljen odpraviti težave v zvezi s 6. do 9. točko tega dodatka. Sprejemljive so naslednje strategije:

– navor motorja med vrtilno frekvenco največjega navora in prekinitveno točko regulatorja se postopoma znižuje od navora nizke stopnje prisile iz slike 1 tega dodatka za najmanj 1 % na minuto do 50 % ali več največjega navora, vrtilna frekvenca motorja pa se hkrati z zniževanjem navora postopoma znižuje na 60 % ali več nazivne vrtilne frekvence, kakor je prikazano na sliki 2 tega dodatka;

Slika 2: shema zmanjšanja navora pri visoki stopnji prisile



– uporabijo se lahko drugi ukrepi prisile, za katere se ministrstvu dokaže, da imajo enako ali višjo stopnjo prisile.

5.5. Zaradi varnostnih razlogov in da se omogoči diagnostika samookrevanja, je dovoljena uporaba funkcije odprave prisile za sprostitev polne moči motorja, če je

– aktivna največ 30 minut in

– omejena na 3 aktiviranja v vsakem obdobju, ko je sistem za prisilo upravljavca aktiven.

- 5.6. Sistem za prisilo upravljavca se mora deaktivirati, ko prenehajo obstajati pogoji za njegovo aktiviranje. Sistem za prisilo upravljavca se ne sme samodejno deaktivirati, če razlogi za njegovo aktiviranje niso odpravljani.
- 5.7. Podrobnosti o postopkih aktiviranja in deaktiviranja sistema za prisilo upravljavca so navedene v 11. točki tega dodatka.
- 5.8. Proizvajalec mora v okviru vloge za tipsko odobritev prikazati delovanje sistema za prisilo upravljavca, kot je določeno v 11. točki tega dodatka.

6. RAZPOLOŽLJIVOST REAGENTA

6.1. Prikazovalnik ravni reagenta

Stroj mora imeti prikazovalnik, ki upravljavca jasno obvešča o ravni reagenta v posodi za shranjevanje reagenta. Najmanjša sprejemljiva raven zmogljivosti prikazovalnika količine reagenta je neprekinjeno prikazovanje ravni reagenta, ko je sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka aktiviran. Prikazovalnik količine reagenta je lahko analogni ali digitalni in lahko prikazuje raven reagenta kot delež polne prostornine posode, količino preostalega reagenta ali oceno preostalih ur delovanja.

6.2. Aktiviranje sistema za opozarjanje upravljavca

6.2.1. Sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka se aktivira, kadar se raven reagenta spusti pod 10 % prostornine posode z reagentom ali pod višji odstotek, če tako določi proizvajalec.

6.2.2. Prikazano opozorilo mora biti dovolj jasno, da upravljavec v povezavi s prikazovalnikom reagenta razume, da je raven reagenta nizka. Če opozorilni sistem vključuje sistem za prikazovanje sporočil, mora vidno opozorilo prikazati sporočilo, ki označuje nizko raven reagenta (na primer: „nizka raven sečnine“, „nizka raven AdBlue“ ali „nizka raven reagenta“).

6.2.3. Ni potrebno, da sistem za opozarjanje upravljavca na začetku deluje neprekinjeno (na primer ni treba, da je sporočilo ves čas prikazano), vendar se mora opozorilo stopnjevati in postati neprekinjeno, ko se raven reagenta zmanjšuje in približa točki, v kateri se aktivira sistem za prisilo (na primer hitrost utripanja lučke). Opozarjanje upravljavca mora biti najbolj intenzivno na ravni, ki jo določi proizvajalec, pri čemer mora biti v točki, v kateri se aktivira sistem za prisilo upravljavca iz 6.3. točke tega dodatka, veliko bolj opazno kot pri prvem aktiviranju.

6.2.4. Neprekinjenega opozarjanja ne sme biti mogoče preprosto izklopiti ali prezreti. Če opozorilni sistem vključuje sistem za prikazovanje sporočil, se mora prikazati jasno sporočilo (na primer: „dolijte sečnino“, „dolijte AdBlue“ ali „dolijte reagent“). Neprekinjeno opozarjanje se lahko začasno prekine zaradi drugih opozorilnih signalov s pomembnimi varnostnimi sporočili.

6.2.5. Sistema za opozarjanje upravljavca ne sme biti mogoče izklopiti, dokler reagent ni dopolnjen do ravni, pri kateri ni potrebno njegovo aktiviranje.

6.3. Aktiviranje sistema za prisilo upravljavca

6.3.1. Sistem za nizko stopnjo prisile iz 5.3. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se raven reagenta v posodi spusti pod 2,5 % običajne polne prostornine posode ali pod višji odstotek, če se tako odloči proizvajalec.

6.3.2. Sistem za visoko stopnjo prisile iz 5.4. točke tega dodatka se mora aktivirati, če je posoda z reagentom prazna (tj. če sistem za doziranje reagenta ne more več črpati reagenta iz posode) ali, po presoji proizvajalca, če se raven reagenta spusti pod 2,5 % običajne polne prostornine posode.

6.3.3. Razen v obsegu, ki ga dovoljuje 5.5. točka tega dodatka, sistema za nizko ali visoko stopnjo prisile ne sme biti mogoče izklopiti, dokler reagent ni dopolnjen do ravni, pri kateri aktiviranje sistema ni potrebno.

7. SPREMLJANJE KAKOVOSTI REAGENTA

7.1. Motor ali stroj mora vključevati sredstva, s katerimi prepozna, ali je v stroju prisoten neustrezen reagent.

7.1.1. Proizvajalec mora določiti najmanjšo sprejemljivo koncentracijo reagenta CD_{min} , pri kateri emisije NO_x iz izpušne cevi ne presežejo mejne vrednosti 0,9 g/kWh.

7.1.1.1. Pravilna vrednost CD_{min} se dokaže med tipsko odobritvijo po postopku iz 12. točke tega dodatka in zabeleži v opisno dokumentacijo.

7.1.2. Odkriti je treba vsako koncentracijo reagenta, ki je nižja od CD_{min} , in jo za namene 7.1. točke tega dodatka obravnavati kot neustrezen reagent.

7.1.3. Za kakovost reagenta se uporabi poseben števec („števec kakovosti reagenta“). Števec kakovosti reagenta beleži število ur delovanja motorja z neustreznim reagentom.

7.1.3.1. Proizvajalec lahko podatek o neustreznosti kakovosti reagenta razvrsti v en števec skupaj z eno ali več napakami iz 8. in 9. točke tega dodatka.

7.1.4. Podrobnosti o merilih in mehanizmih za aktiviranje in deaktiviranje števca kakovosti reagenta so navedene v 11. točki tega dodatka.

7.2. Aktiviranje sistema za opozarjanje upravljavca

Kadar sistem za spremljanje potrdi, da je kakovost reagenta neustrezna, se mora aktivirati sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka. Če opozorilni sistem vključuje sistem za prikazovanje sporočil, se mora prikazati sporočilo, ki navaja vzrok za opozorila (na primer: „zaznana neustrezna sečnina“, „zaznan neustrezen AdBlue“ ali „zaznan neustrezen reagent“).

7.3. Aktiviranje sistema za prisilo upravljavca

7.3.1. Sistem za nizko stopnjo prisile iz 5.3. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se kakovost reagenta ne izboljša v 10 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 7.2. točke tega dodatka.

7.3.2. Sistem za visoko stopnjo prisile iz 5.4. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se kakovost reagenta ne izboljša v 20 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 7.2. točke tega dodatka.

7.3.3. Število ur pred aktiviranjem sistemov za prisilo se zmanjša v primeru ponavljajočega se pojavljanja napak v skladu z mehanizmom iz 11. točke tega dodatka.

8. DOZIRANJE REAGENTA

8.1. Motor mora vključevati sredstvo za prepoznavanje prekinitve doziranja.

8.2. Števec doziranja reagenta

8.2.1. Za doziranje reagenta se uporabi poseben števec („števec doziranja reagenta“). Števec beleži število ur delovanja motorja, ko je doziranje reagenta prekinjeno. To ni potrebno, kadar takšno prekinitev zahteva ECU motorja, ker pogoji delovanja glede na emisije stroja ne zahtevajo doziranja reagenta.

8.2.1.1. Proizvajalec lahko napako v doziranju reagenta razvrsti v en števec skupaj z eno ali več napakami iz 7. in 9. točk tega dodatka.

8.2.2. Podrobnosti o merilih in mehanizmih za aktiviranje in deaktiviranje števca doziranja reagenta so navedene v 11. točki tega dodatka.

8.3. Aktiviranje sistema za opozarjanje upravljavca

Sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka se mora aktivirati v primeru prekinitve doziranja, pri kateri se vklopi števec doziranja v skladu s 8.2.1. točko tega dodatka. Če opozorilni sistem vključuje sistem za prikazovanje sporočil, se mora prikazati sporočilo, ki navaja vzrok za opozorilo (npr. „napaka pri doziranju sečnine“, „napaka pri doziranju AdBlue“ ali „napaka pri doziranju reagenta“).

- 8.4. Aktiviranje sistema za prisilo upravljavca
- 8.4.1. Sistem za nizko stopnjo prisile iz 5.3. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se prekinitve doziranja reagenta ne odpravi v 10 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 8.3. točke tega dodatka.
- 8.4.2. Sistem za visoko stopnjo prisile iz 5.4. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se prekinitve doziranja reagenta ne odpravi v 20 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 8.3. točke tega dodatka.
- 8.4.3. Število ur pred aktiviranjem sistemov za prisilo se mora zmanjšati v primeru ponavljajočega se pojavljanja napak v skladu z mehanizmom iz 11. točke tega dodatka.
9. SPREMLJANJE NAPAK, KI SO LAHKO POSLEDICA NEDOVOLJENEGA POSEGANJA
- 9.1. Poleg ravni reagenta v posodi z reagentom, kakovosti reagenta in prekinitve doziranja reagenta je treba spremljati naslednje napake, ker so lahko posledica nedovoljenega poseganja:
- oviran ventil EGR;
 - okvare diagnostičnega sistema za uravnavanje emisij NO_x (NCD) iz 9.2.1.točke tega dodatka.
- 9.2. Zahteve za spremljanje
- 9.2.1. Diagnostični sistem za uravnavanje emisij NO_x (NCD) je treba nadzirati glede električnih okvar in odstranitve ali deaktiviranja katerega koli senzorja, ki preprečuje diagnosticiranje drugih napak iz 6. do 8. točke tega dodatka.
- Senzorji, ki vplivajo na diagnostično zmogljivost, so na primer senzorji za neposredno merjenje koncentracije NO_x, senzorji za merjenje kakovosti sečnine, okoljski senzorji in senzorji, ki se uporabljajo za spremljanje doziranja reagenta, ravni reagenta ali njegove porabe.
- 9.2.2. Števec ventilov EGR
- 9.2.2.1. Poseben števec se uporabi za ovirane ventile EGR. Števec ventilov EGR beleži število ur delovanja motorja, ko je potrjeno aktivirana DTC, povezana z oviranim ventilom EGR.
- Proizvajalec lahko napako v oviranem ventilu EGR razvrsti v en števec skupaj z eno ali več napakami iz 7., 8. in 9.2.3. točke tega dodatka.
- 9.2.2.2. Podrobnosti o merilih in mehanizmih za aktiviranje in deaktiviranje števca ventila EGR so v 11. točki tega dodatka.
- 9.2.3. Števec oziroma števcu sistema NCD
- Poseben števec se uporabi za posamezno spremljanje napak iz druge alineje 9.1. točke tega dodatka. Števci sistema NCD beležijo število ur delovanja motorja, ko je potrjeno aktivirana DTC, povezana z okvaro sistema NCD. En števec se lahko uporabi za več napak.
- Proizvajalec lahko napako sistema NCD razvrsti v en števec skupaj z eno ali več napakami, navedenimi v 7., 8. in 9.2.2. točki tega dodatka.
- 9.2.3.2. Podrobnosti o merilih in mehanizmih za aktiviranje in deaktiviranje števca oziroma števecu sistema NCD so v 11. točki tega dodatka.
- 9.3. Aktiviranje sistema za opozarjanje upravljavca
- Sistem za opozarjanje upravljavca iz 4. točke tega dodatka se mora aktivirati v primeru napake iz 9.1. točke tega dodatka ter opozoriti, da je potrebno nujno popravilo. Če opozorilni sistem vključuje sistem za prikazovanje sporočil, se mora prikazati sporočilo, ki navaja vzrok opozorila (na primer „odklopljen ventil za doziranje reagenta“ ali „kritična napaka v zvezi z emisijami“).
- 9.4. Aktiviranje sistema za prisilo upravljavca
- 9.4.1. Sistem za nizko stopnjo prisile iz 5.3. točke tega dodatka se mora aktivirati, če se napaka iz 9.1. točke tega dodatka ne odpravi v 36 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 9.3. točke tega dodatka.

- 9.4.2. Sistem za visoko stopnjo prisile iz 5.4 točke tega dodatka se mora aktivirati, če se napaka iz 9.1. točke tega dodatka ne odpravi v 100 urah delovanja motorja po aktiviranju sistema za opozarjanje upravljavca iz 9.3. točke tega dodatka.
- 9.4.3. Število ur pred aktiviranjem sistemov za prisilo se mora zmanjšati v primeru ponavljajočega se ponavljanja napak v skladu z mehanizmom iz 11. točke tega dodatka.
- 9.5. Proizvajalec lahko namesto zahtev iz 9.2. točke tega dodatka uporabi senzor za NO_x, nameščen v izpušnem plinu. V tem primeru:
- vrednost NO_x ne sme preseči mejne vrednosti 0,9 g/kWh;
 - se lahko uporabi samo enojna odpoved „raven NO_x visoka – temeljni vzrok neznan“;
 - je rok za odpravo napake v 9.4.1. točki tega dodatka k prilogi 10 ur;
 - je rok za odpravo napake v 9.4.2. točki tega dodatka 20 ur.

10. ZAHTEVE ZA DOKAZOVANJE

10.1. Splošno

Skladnost z zahtevami iz te priloge je treba dokazati med preskušanjem za pridobitev tipske odobritve z naslednjimi prikazi v skladu s tabelo 1 tega dodatka za:

- prikaz aktiviranja opozorilnega sistema;
- po potrebi prikaz aktiviranja sistema za nizko stopnjo prisile;
- prikaz aktiviranja sistema za visoko stopnjo prisile.

Tabela 1: prikaz vsebine postopka dokazovanja v skladu z določbami iz 10.3. in 10.4. točke tega dodatka

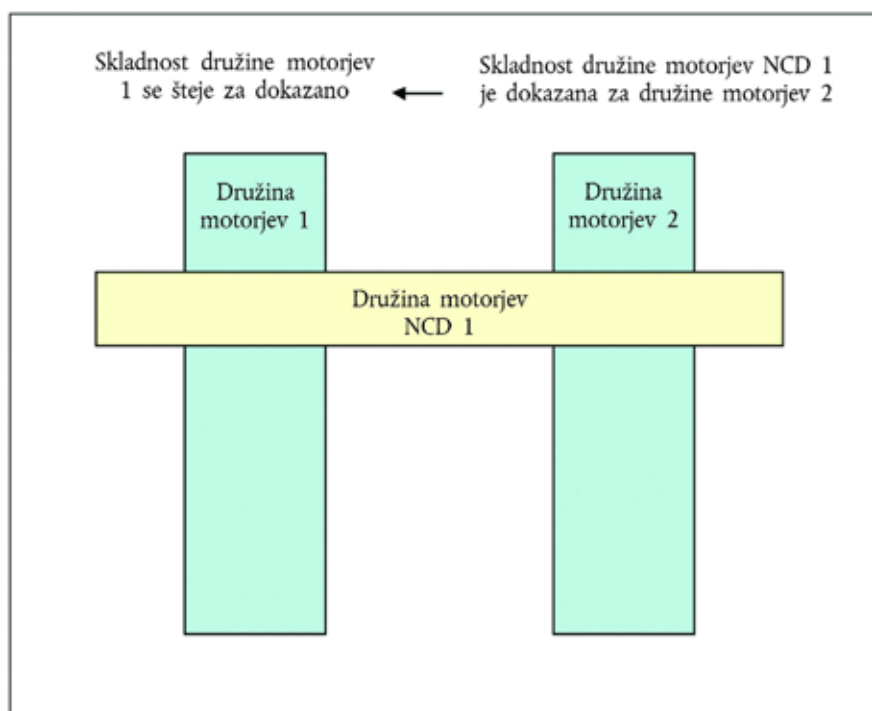
Mehanizem	Elementi prikaza
Aktiviranje opozorilnega sistema iz 10.3. točke tega dodatka	– 2 preskusa aktiviranja (vključno s pomanjkanjem reagenta) – Po potrebi dodatni elementi
Aktiviranje nizke stopnje prisile iz 10.4. točke tega dodatka	– 2 preskusa aktiviranja (vključno s pomanjkanjem reagenta) – po potrebi dodatni elementi – 1 preskus zmanjšanja navora
Aktiviranje visoke stopnje prisile iz 10.4.6. točke tega dodatka	– 2 preskusa aktiviranja (vključno s pomanjkanjem reagenta) – po potrebi dodatni elementi

10.2. Družine motorjev ali družine motorjev NCD

Skladnost družine motorjev ali družine motorjev NCD z zahtevami iz te točke se lahko dokaže s preskušanjem enega od članov obravnavane družine, če proizvajalec ministrstvu dokaže, da so sistemi spremljanja, potrebni za izpolnjevanje zahtev iz te priloge, znotraj družine podobni.

- 10.2.1. Dokazovanje, da so sistemi spremljanja za druge člane družine NCD podobni, se lahko izvede s predložitvijo elementov, kot so algoritmi, funkcionalne analize ipd., ministrstvu.
- 10.2.2. Preskusni motor izbere proizvajalec v dogovoru z ministrstvom, pri čemer ni nujno, da je to osnovni motor obravnavane družine.
- 10.2.3. Če motorji iz družine motorjev spadajo v družino motorjev NCD, ki je bila že tipsko odobrena v skladu s 10.2.1. točko tega dodatka (slika 3), se šteje, da je skladnost te družine motorjev dokazana brez nadaljnega preskušanja, če proizvajalec dokaže ministrstvu, da so sistemi spremljanja, potrebni za izpolnjevanje zahtev iz te priloge, v zadevni družini motorjev in družini motorjev NCD podobni.

Slika 2: predhodno dokazana skladnost družine motorjev NCD



10.3. Prikaz aktiviranja opozorilnega sistema

10.3.1. Skladnost aktiviranja opozorilnega sistema je treba dokazati z dvema preskusoma: pomanjkanja reagenta in eno kategorijo napak iz 7. do 9. točke tega dodatka.

10.3.2. Izbira napak, ki se preskušajo

10.3.2.1. Pri prikazu aktiviranja opozorilnega sistema zaradi neustrezne kakovosti reagenta se izbere reagent, katerega aktivna sestavina je razredčena najmanj toliko, kot je sporočil proizvajalec v skladu z zahtevami iz 7. točke tega dodatka.

10.3.2.2. Za prikaz aktiviranja opozorilnega sistema zaradi napak, ki so lahko posledica nedovoljenega poseganja v skladu z 9. točko tega dodatka, je treba pri izbiri upoštevati naslednji zahtevi:

- proizvajalec mora predložiti ministrstvu seznam takih možnih napak;
- napako, ki se obravnava med preskušanjem, izbere ministrstvo s seznama iz prejšnje alineje.

10.3.3. Prikaz

10.3.3.1. Za namene tega prikaza je treba opraviti ločen preskus za vsako napako iz 10.3.1. točke tega dodatka.

10.3.3.2. Med preskušanjem je lahko prisotna le napaka, ki se preskuša.

10.3.3.3. Pred začetkom preskušanja je treba izbrisati vse diagnostične kode težave.

10.3.3.4. Na zahtevo proizvajalca, in če se s tem strinja ministrstvo, se napake, ki se preskušajo, lahko simulirajo.

10.3.3.5. Zaznavanje napak, razen pomanjkanja reagenta

Napake, razen pomanjkanja reagenta, se morajo po njihovi povzročitvi ali simuliranju zaznavati skladno z naslednjima podtočkama.

10.3.3.5.1 Sistem NCD se odzove na napako, ki jo ministrstvo izbere kot ustrezno v skladu z določbami tega dodatka. Šteje se, da je to prikazano, če se aktivira v dveh zaporednih preskusnih ciklih NCD v skladu s 10.3.3.7. točko tega dodatka.

Kadar je v opisu nadzora določeno in z ministrstvom dogovorjeno, da konkretna nadzorna naprava za končanje nadzora potrebuje več kot dva preskusna cikla NCD, se lahko število preskusnih ciklov NCD poveča na 3.

Vsak posamezni preskusni cikel NCD v demonstracijskem preskusu se lahko loči z zaustavitvijo motorja. Pri času do naslednjega zagona se mora upoštevati morebiten nadzor, ki lahko nastopi po zaustavitvi motorja, in vse nujne pogoje, ki morajo obstajati, da bi ob naslednjem zagonu prišlo do nadzora.

10.3.3.5.2. Prikaz aktiviranja opozorilnega sistema se šteje za izvedenega, če se je na koncu posameznega demonstracijskega preskusa, izvedenega v skladu s 10.3.2.1. točko tega dodatka, opozorilni sistem ustrezno aktiviral in ima DTC za izbrano napako status „potrjena in aktivna DTC“.

10.3.4. Prikaz aktiviranja opozorilnega sistema se šteje za izvedenega, če se je na koncu posameznega demonstracijskega preskusa, izvedenega v skladu s 10.3.3. točko tega dodatka, opozorilni sistem ustrezno aktiviral.

10.4. Prikaz aktiviranja sistema za prisilo

10.4.1. Prikaz aktiviranja sistema za prisilo se mora izvesti s preskusi na napravi za preskušanje motorja.

10.4.1.1. Vsi dodatni sestavni deli ali podsistemi, ki niso fizično vgrajeni v sistem motorja, kot so senzorji temperature okolja, senzorji ravni ter sistemi za opozarjanje in obveščanje upravljalca, ki so potrebni za izvajanje prikazov, morajo biti povezani s sistemom motorja v ta namen ali morajo biti simulirani v skladu z zahtevami ministrstva.

10.4.1.2. Če se tako odloči proizvajalec in se s tem strinja ministrstvo, se lahko demonstracijski preskusi izvajajo na celotnem stroju ali strojih bodisi z namestitvijo stroja na ustrezno preskusno napravo bodisi z vožnjo po preskusni stezi v nadzorovanih pogojih.

10.4.2. Z zaporedjem preskusov se prikaže aktiviranje sistema za prisilo v primeru pomanjkanja reagenta in v primeru ene od napak iz 7. do 9. točke tega dodatka.

10.4.3. Za namene tega prikaza:

- ministrstvo poleg pomanjkanja reagenta izbere eno od napak iz 7. do 9. točke tega dodatka, ki je bila pred tem uporabljena za prikaz aktiviranja opozorilnega sistema;

- proizvajalec lahko v dogovoru z ministrstvom pospeši preskus s simulacijo doseganja določenega števila ur delovanja;

- doseganje zmanjšanja navora, ki je potrebno za nizko stopnjo prisile, se lahko dokaže hkrati s postopkom odobritve splošne zmogljivosti motorja v skladu s tem pravilnikom. Ločeno merjenje navora med prikazom aktiviranja sistema za prisilo v tem primeru ni potrebno;

- visoko stopnjo prisile je treba dokazati v skladu z zahtevami iz 10.4.6. točke tega dodatka.

10.4.4. Proizvajalec mora poleg tega prikazati delovanje sistema za prisilo v skladu s pogoji za napake iz 7. do 9. točke tega dodatka, ki niso bili izbrani za demonstracijske preskuse iz 10.4.1. do 10.4.3. točke tega dodatka.

Ti dodatni prikazi se lahko izvedejo s predložitvijo tehnične študije ministrstvu z uporabo dokazov, kot so algoritmi, funkcionalne analize in rezultati predhodnih preskusov.

10.4.4.1. S temi dodatnimi prikazi je treba zlasti dokazati, da aktiviranje ustreznega mehanizma za zmanjšanje navora v ECU motorja ustreza zahtevam ministrstva.

10.4.5. Demonstracijski preskus sistema za nizko stopnjo prisile

10.4.5.1. Ta prikaz se začne, ko se aktivira opozorilni sistem ali ustrezen sistem „Neprekinjenega“ opozarjanja zaradi odkritja napake, ki jo določi ministrstvo.

10.4.5.2. Kadar se preverja odziv sistema na pomanjkanje reagenta v posodi, mora sistem motorja delovati, dokler razpoložljivost reagenta ne doseže vrednosti 2,5 % nominalne polne prostornine ali vrednosti, ki jo določi proizvajalec v skladu s 6.3.1. točko tega dodatka in pri kateri naj bi se aktiviral sistem za nizko stopnjo prisile.

Proizvajalec lahko po dogovoru z ministrstvom simulira neprekinjeno delovanje z odvzemom reagenta iz posode med delovanjem motorja ali med njegovim mirovanjem.

10.4.5.3. Kadar se preverja odziv sistema na drugo napako, razen pomanjkanja reagenta v posodi, mora sistem motorja delovati ustrezno število ur iz tabele 4 tega dodatka ali, če se tako odloči proizvajalec, dokler ustrezen števec ne doseže vrednosti, pri kateri se aktivira sistem za nizko stopnjo prisile.

10.4.5.4. Prikaz aktiviranja sistema za nizko stopnjo prisile se šteje za izvedenega, če na koncu posameznega demonstracijskega preskusa, izvedenega v skladu z 10.4.5.2. in 10.4.5.3. točko tega dodatka, proizvajalec dokaže ministrstvu, da se je z ECU motorja aktiviral mehanizem za zmanjšanje navora.

10.4.6. Demonstracijski preskus sistema za visoko stopnjo prisile

10.4.6.1. Ta prikaz se začne pri pogoju, pri katerem se sistem za nizko stopnjo prisile predhodno aktivira, in se lahko izvede kot nadaljevanje preskusov za prikaz aktiviranja sistema za nizko stopnjo prisile.

10.4.6.2. Ko se preveri odziv sistema v primeru pomanjkanja reagenta v posodi, mora sistem motorja delovati, dokler posoda z reagentom ni prazna ali dokler se ne doseže raven pod 2,5 % nominalne polne prostornine posode, ki jo je proizvajalec določil za aktiviranje sistema za visoko stopnjo prisile.

Proizvajalec lahko po dogovoru z ministrstvom simulira neprekinjeno delovanje z odvzemom reagenta iz posode med delovanjem motorja ali med njegovim mirovanjem.

10.4.6.3. Kadar se preverja odziv sistema na drugo napako, razen pomanjkanja reagenta v posodi, mora sistem motorja delovati ustrezno število ur iz tabele 4 tega dodatka k prilogi 15 ali, če se tako odloči proizvajalec, dokler ustrezen števec ne doseže vrednosti, pri kateri se aktivira sistem za visoko stopnjo prisile.

10.4.6.4. Prikaz aktiviranja sistema za visoko stopnjo prisile se šteje za izvedenega, če na koncu posameznega demonstracijskega preskusa, izvedenega v skladu z 10.4.6.2. in 10.4.6.3. točko tega dodatka, proizvajalec dokaže ministrstvu, da se je aktiviral mehanizem visoke stopnje prisile iz te priloge.

10.4.7. Če se tako odloči proizvajalec in se s tem strinja ministrstvo, se lahko namesto tega prikaz mehanizma prisile izvede na celotnem stroju v skladu z zahtevami iz 5.4. točke tega dodatka, pri čemer se stroj namesti na ustrezno preskusno napravo ali se vozi po preskusni stezi v nadzorovanih pogojih.

10.4.7.1. Stroj mora delovati, dokler števec za izbrano napako ne zabeleži ustreznega števila ur delovanja iz tabele 4 tega dodatka ali po potrebi dokler posoda z reagentom ni prazna ali dokler ne doseže ravni pod 2,5 % nominalne polne prostornine posode, ki jo določi proizvajalec za aktiviranje sistema za visoko stopnjo prisile.

11. OPIS MEHANIZMOV AKTIVIRANJA IN DEAKTIVIRANJA SISTEMOV ZA OPOZARJANJE IN PRISILO UPRAVLJAVCA

Za dopolnitev zahtev iz te priloge v zvezi z mehanizmi aktiviranja in deaktiviranja sistemov za opozarjanje in prisilo so v tej točki določene tehnične zahteve za te mehanizme aktiviranja in deaktiviranja.

11.1. Mehanizmi aktiviranja in deaktiviranja opozorilnega sistema

11.1.1. Sistem za opozarjanje upravljalca se mora aktivirati, kadar ima diagnostična koda težave (DTC), povezana z NCM, ki upravičuje njegovo aktiviranje, status iz tabele 2 tega dodatka.

Tabela 2: aktiviranje sistema za opozarjanje upravljalca

Vrsta napake	Status DTC za aktiviranje opozorilnega sistema
Slaba kakovost reagenta	potrjena in aktivna
Prekinitiv doziranja	potrjena in aktivna

Oviran ventil EGR	potrjena in aktivna
Okvara sistema spremljanja	potrjena in aktivna
Mejna vrednost NO _x , če se uporablja	potrjena in aktivna

11.1.2. Sistem za opozarjanje upravljalca se mora deaktivirati, ko diagnostični sistem ugotovi, da napaka, pomembna za zadevno opozorilo, ni več prisotna, ali kadar diagnostično orodje izbriše podatke, vključno z DTC za napake, ki upravičujejo njegovo aktiviranje.

11.1.2.1. Zahteve za izbris „podatkov o uravnavanju emisij NO_x“

11.1.2.1.1. Izbris/ponastavitev „podatkov o uravnavanju emisij NO_x“ z diagnostičnim orodjem

Na zahtevo diagnostičnega orodja se morajo podatki iz tabele 3 tega dodatka izbrisati iz računalniškega pomnilnika ali ponastaviti na vrednost, določeno v tem dodatku.

Tabela 3: izbris/ponastavitev podatkov o uravnavanju emisij „NO_x“ z diagnostičnim orodjem

Podatki o uravnavanju emisij NO _x	Izbrisljiv	Ponastavljiv
Vse DTC	X	
Vrednost števca pri največjem številu ur delovanja motorja		X
Število ur delovanja motorja od števecov NCD		X

11.1.2.1.2. Podatki o uravnavanju emisij NO_x se ne smejo izbrisati z odklopom akumulatorjev stroja.

11.1.2.1.3. Brisanje „podatkov o uravnavanju emisij NO_x“ je mogoče le, če je „motor ustavljen“.

11.1.2.1.4. Ko so „podatki o uravnavanju emisij NO_x“, vključno z DTC, zbrisani, se noben prikaz števca, povezan s temi napakami in določen v tej prilogi, ne sme zbrisati, ampak se mora ponastaviti na vrednost, določeno v ustrezni točki te priloge.

11.2. Mehanizem aktiviranja in deaktiviranja sistema za prisilo upravljalca

11.2.1. Sistem za prisilo upravljalca se mora aktivirati, kadar je opozorilni sistem aktiviran in števec za zadevno vrsto NCM, ki upravičuje njegovo aktiviranje, doseže vrednost iz tabele 4 tega dodatka.

11.2.2. Sistem za prisilo upravljalca se mora deaktivirati, če sistem ne zaznava več napake, ki upravičuje njegovo aktiviranje, ali če so bili podatki, vključno z DTC, v zvezi z NCM, ki upravičujejo njegovo aktiviranje, izbrisani z diagnostičnim orodjem ali orodjem za vzdrževanje.

11.2.3. Sistemi za opozarjanje in prisilo se takoj aktivirajo ali deaktivirajo, če je to primerno v skladu z določbami iz 6. točke tega dodatka po oceni količine reagenta v posodi z reagentom. V tem primeru mehanizmi aktiviranja ali deaktiviranja ne smejo biti odvisni od statusa katere koli s tem povezane DTC.

11.3. Mehanizem števca

11.3.1. Splošno

11.3.1.1. Za izpolnjevanje zahtev iz te priloge mora imeti sistem vsaj 4 števce za beleženje števila ur, ko motor deluje, medtem ko sistem zazna kaj od naslednjega:

- neustrezno kakovost reagenta;
- prekinitev doziranja reagenta;
- oviran ventil EGR;
- okvaro sistema NCD v skladu z drugo alinejo 9.1. točke tega dodatka.

Proizvajalec lahko uporabi enega ali več števecov za razvrstitev napak, navedenih v tej točki.

11.3.1.2. Ti števci morajo šteti do najvišje vrednosti v dvozmolnem števcu z enourno ločljivostjo in to vrednost ohraniti, razen če so izpolnjeni pogoji, ki omogočajo ponastavitev števca na nič.

11.3.1.3. Proizvajalec lahko uporabi enega ali več števecv za sistem NCD. En števec lahko sešteva število ur dveh ali več različnih napak za to vrsto števecv, pri čemer nobena od njih ni dosegla časa, ki ga kaže števec.

Če se proizvajalec odloči, da bo uporabil več števecv za sistem NCD, mora biti sistem sposoben vsaki napaki, ki je v skladu s to prilogo pomembna za to vrsto števecv, dodeliti poseben števec za sistem spremljanja.

11.3.2. Načelo mehanizma števca

11.3.2.1. Vsak števec deluje na naslednji način:

- če je začetna vrednost nič, začne števec šteti takoj, ko se zazna napaka, ki jo beleži zadevni števec, in ima ustrezna diagnostična koda težave (DTC) status iz tabele 2;
- v primeru ponavljajočih napak se po izbiri proizvajalca uporablja ena od naslednjih določb:
 - če pri nadzoru nastopi en sam dogodek in se napaka, zaradi katere se je prvotno aktiviral števec, ne zazna več ali če je bila napaka zbrisana z diagnostičnim orodjem ali orodjem za vzdrževanje, se mora števec zaustaviti in ohraniti trenutno vrednost. Če števec prekine štetje, ko je sistem za visoko stopnjo prisile aktiviran, se mora ustaviti pri vrednosti iz tabele 4 tega dodatka ali pri vrednosti, ki je enaka ali višja od vrednosti števca za visoko stopnjo prisile minus 30 minut;
 - števec se mora ustaviti pri vrednosti iz tabele 4 tega dodatka ali pri vrednosti, ki je enaka ali višja od vrednosti števca za visoko stopnjo prisile minus 30 minut.
- če se uporabi en števec za sistem spremljanja, mora števec nadaljevati s štetjem, če je bila zaznana NCM, ki jo beleži zadevni števec, in ima njena ustrezna diagnostična koda težave (DTC) status "potrjena in aktivna DTC". Števec se mora zaustaviti in ohraniti vrednost iz 11.3.2.1.2. točke tega dodatka, če se ne zazna nobena NCM, ki bi upravičila aktiviranje števca, ali če so bile vse napake, ki jih beleži zadevni števec, zbrisane z diagnostičnim orodjem ali orodjem za vzdrževanje;

Tabela 4: števci in prisila

	Status DTC za prvo aktiviranje števca	Vrednost števca za nizko stopnjo prisile	Vrednost števca za visoko stopnjo prisile	Ustavljena vrednost, ki jo ohrani števec
Števec kakovosti reagenta	potrjena in aktivna	≤ 10 ur	≤ 20 ur	≥ 90 % vrednosti števca za visoko stopnjo prisile
Števec doziranja	potrjena in aktivna	≤ 10 ur	≤ 20 ur	≥ 90 % vrednosti števca za visoko stopnjo prisile
Števec ventilov EGR	potrjena in aktivna	≤ 36 ur	≤ 100 ur	≥ 95 % vrednosti števca za visoko stopnjo prisile
Števec za nadzorni sistem	potrjena in aktivna	≤ 36 ur	≤ 100 ur	≥ 95 % vrednosti števca za visoko stopnjo prisile
Mejna vrednost NO _x , če se uporablja	potrjena in aktivna	≤ 10 ur	≤ 20 ur	≥ 90 % vrednosti števca za visoko stopnjo prisile

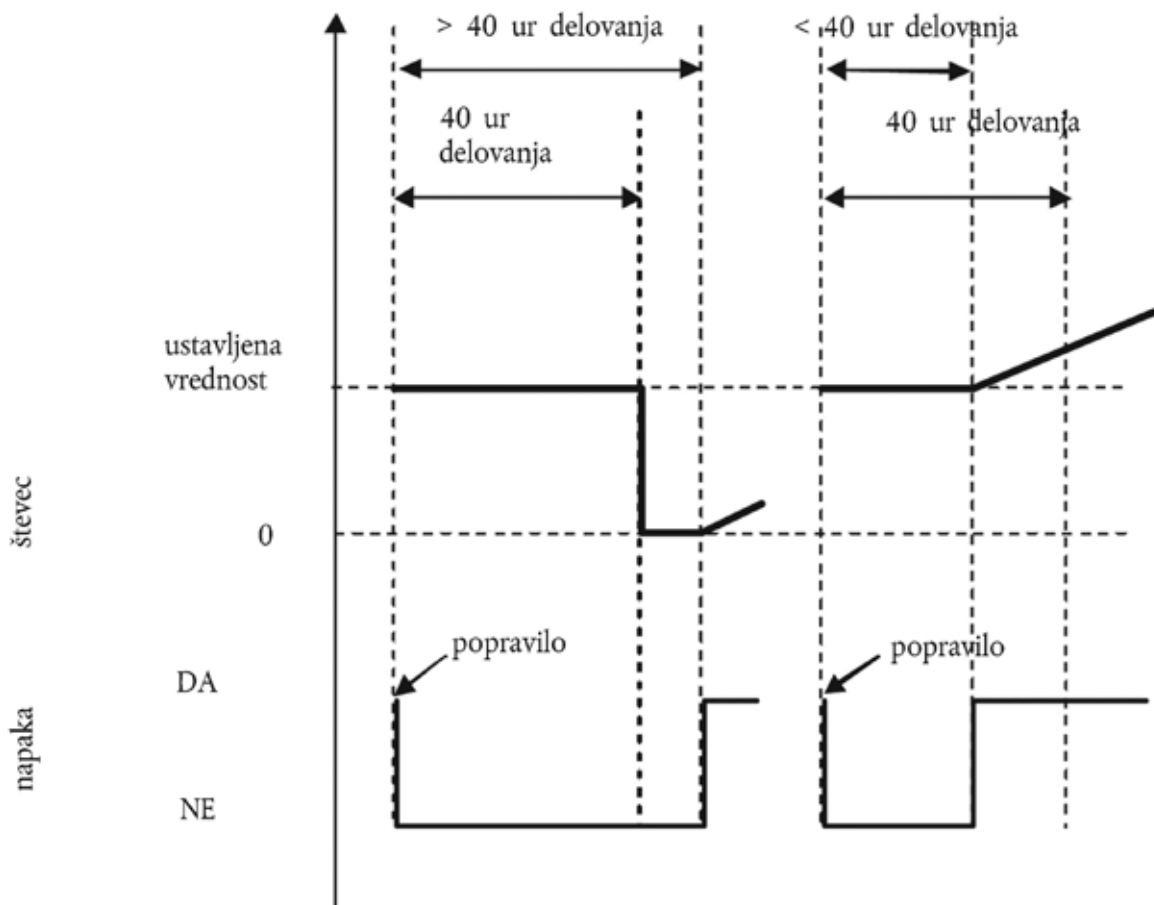
– potem ko je števec ustavljen, se mora ponastaviti na nič, ko nadzorne naprave za zadevni števec vsaj enkrat delujejo do konca cikla spremljanja, pri čemer ni bila zaznana nobena napaka in v 40 urah delovanja motorja od zadnje zaustavitve števca (glej sliko 4) ni bila zaznana nobena napaka, ki jo beleži zadevni števec;

– števec mora nadaljevati s štetjem od točke, v kateri je bil zaustavljen, če se napaka, ki jo beleži zadevni števec, zazna, medtem ko je števec ustavljen (glej sliko 4).

11.4. Prikaz aktiviranja in deaktiviranja ter mehanizmov števec

11.4.1. V tem odstavku so prikazani aktiviranje in deaktiviranje ter mehanizmi števec za nekatere značilne primere. Podatki in opisi iz 11.5.2., 11.5.3. in 11.5.4. točke tega dodatka so navedeni le za namene ponazoritve v tej prilogi in se ne smejo navajati kot primeri zahtev iz tega pravilnika ali kot dokončne izjave o vključenih postopkih. Ure števec na slikah 6 in 7 se nanašajo na najvišje vrednosti visoke stopnje prisile v tabeli 4 tega dodatka. Dejstvo, da bo opozorilni sistem aktiviran tudi, kadar je aktiviran sistem za prisilo, zaradi poenostavitve na primer ni bilo navedeno v zadevnih ponazoritvah.

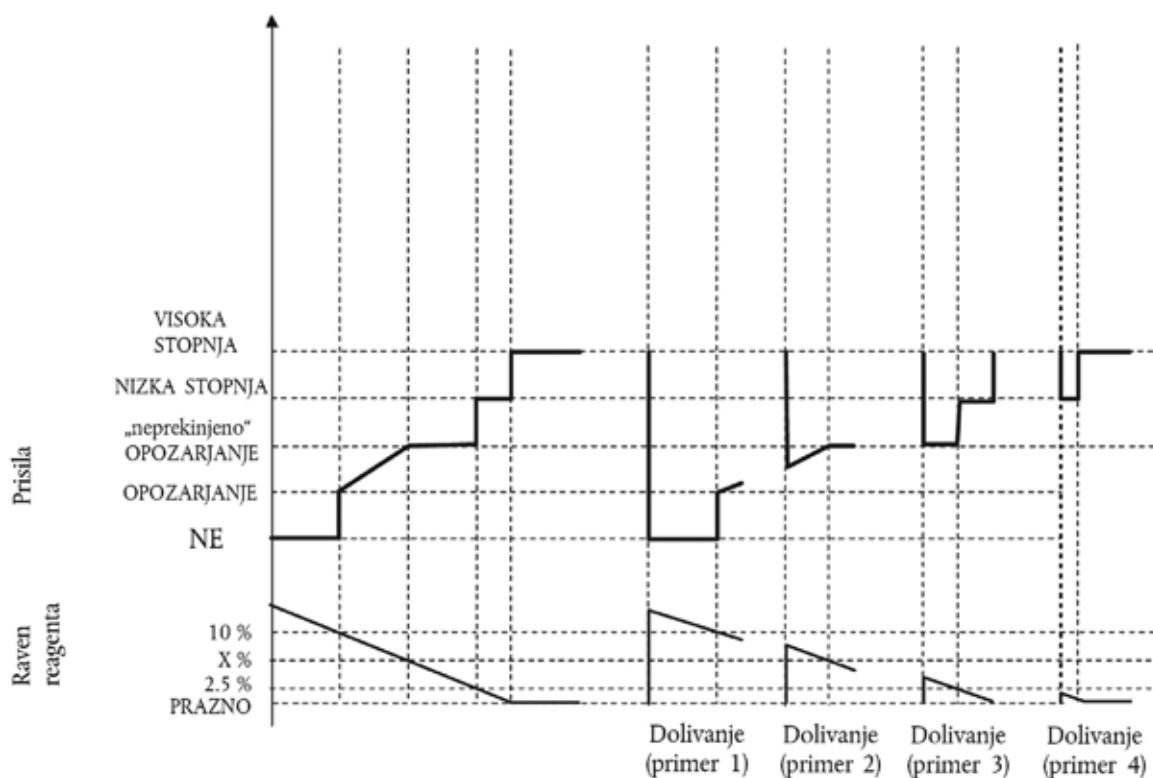
Slika 4: ponovno aktiviranje in ponastavitev števec na nič po koncu obdobja, v katerem je bila njegova vrednost ustavljena



11.4.2. Slika 5 prikazuje delovanje mehanizmov aktiviranja in deaktiviranja pri spremljanju razpoložljivosti reagenta v petih primerih:

- primer uporabe 1: upravljavec še naprej upravlja stroj kljub opozorilu, dokler ni delovanje stroja onemogočeno;
- primer dolivanja 1 (dolivanje "ustrezne" količine reagenta): upravljavec dolije reagent v posodo, da se doseže raven nad mejno vrednostjo 10 %. Opozorjanje in prisila sta deaktivirana;
- primera dolivanja 2 in 3 (dolivanje "neustrezne" količine reagenta): opozorilni sistem se aktivira. Intenzivnost opozorjanja je odvisna od količine razpoložljivega reagenta;
- primer dolivanja 4 (dolivanje "zelo neustrezne" količine reagenta): takoj se aktivira nizka stopnja prisile.

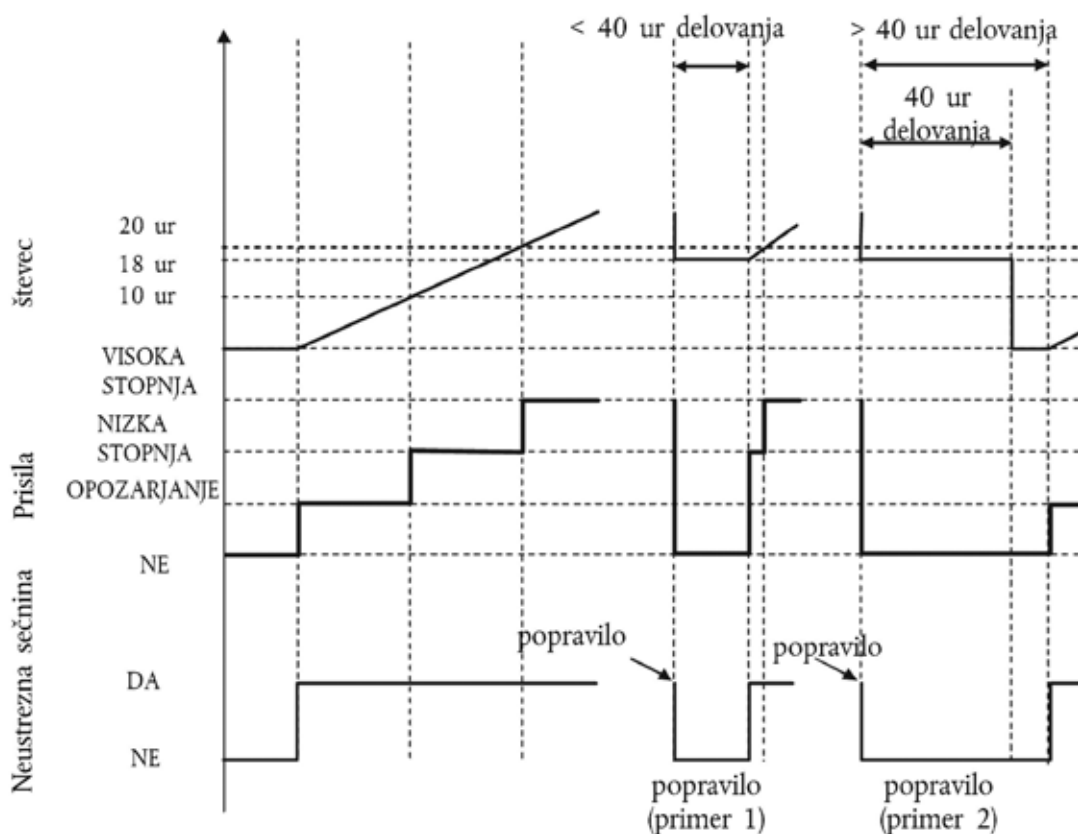
Slika 5: razpoložljivost reagenta



11.4.3. Slika 6 prikazuje tri primere neustrezne kakovosti reagenta:

- primer uporabe 1: upravljavec še naprej upravlja stroj kljub opozorilu, dokler ni delovanje stroja onemogočeno,
- primer popravila 1 ("slabo" ali "pomanjkljivo" popravilo): upravljavec po onesposobitvi stroja spremeni kakovost reagenta, vendar kmalu spet uporabi reagent slabe kakovosti. Sistem za prisilo upravljavca se takoj ponovno aktivira, pri čemer je delovanje stroja onemogočeno po 2 urah delovanja motorja,
- primer popravila 2 ("dobro" popravilo): upravljavec po onesposobitvi stroja izboljša kakovost reagenta. Čez nekaj časa pa ponovno uporabi reagent slabe kakovosti. Postopki opozarjanja, prisile in štetja se nastavijo na ničlo.

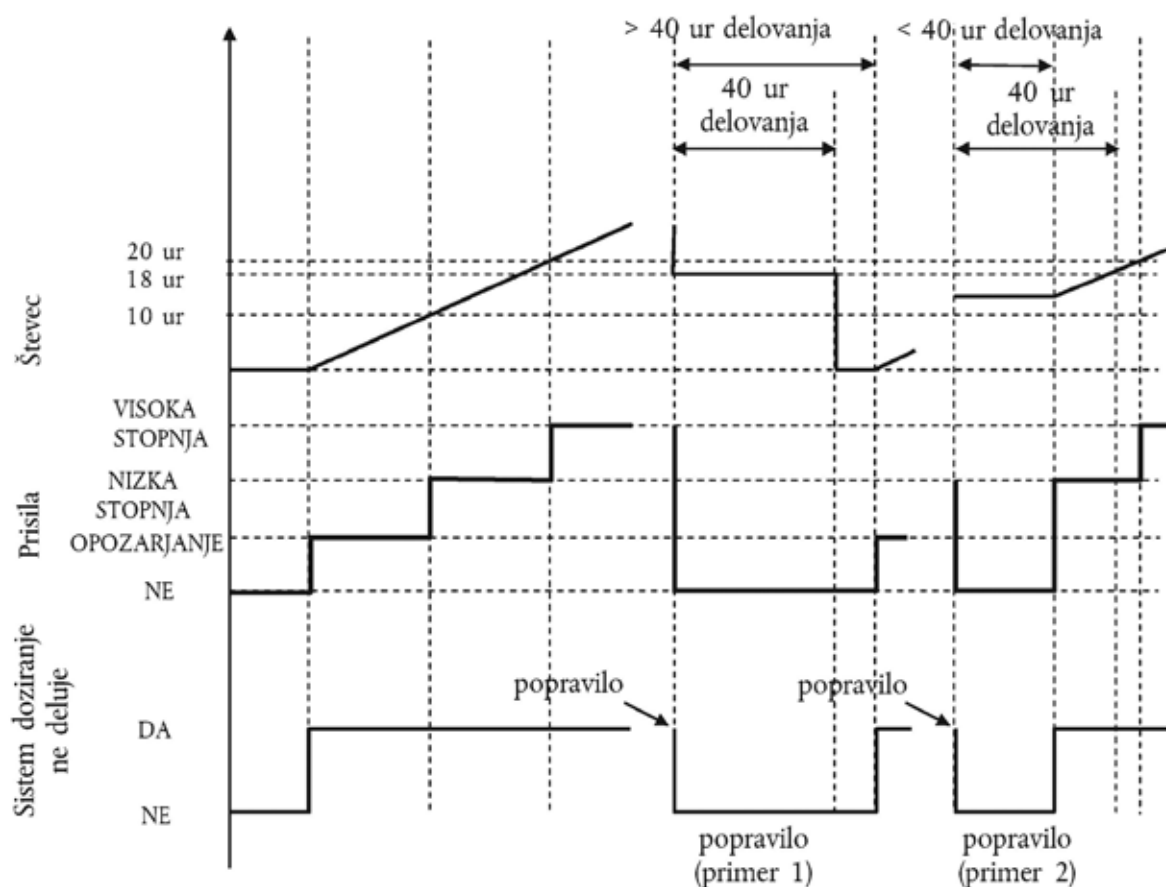
Slika 6: polnjenje z reagentom slabe kakovosti



11.4.4. Slika 7 prikazuje tri primere okvar sistema za doziranje sečnine. Ta slika prikazuje tudi postopek, ki se uporablja pri spremljanju okvar iz 9. točke tega dodatka.

- primer uporabe 1: upravljavec še naprej upravlja stroj kljub opozorilu, dokler ni delovanje stroja onemogočeno,
- primer popravila 1 ("dobro" popravilo): upravljavec po onesposobitvi stroja popravi sistem za doziranje. Kljub temu se čez nekaj časa okvara sistema za doziranje ponovi. Postopki opozarjanja, prisile in štetja se nastavijo na ničlo,
- primer popravila 2 ("slabo" popravilo): upravljavec, medtem ko je aktivirana nizka stopnja prisile (zmanjšanje navora), popravi sistem za doziranje. Kljub temu se okvara sistema za doziranje kmalu ponovi. Sistem za nizko stopnjo prisile se takoj ponovno aktivira in števec nadaljuje s štetjem od vrednosti, ki jo je zabeležil ob popravilu.

Slika 7: okvara sistema za doziranje reagenta



12. DOKAZOVANJE NAJMANJŠE SPREJEMLJIVE KONCENTRACIJE REAGENTA CD_{min}
- 12.1. Proizvajalec mora pri tipski odobritvi dokazati pravilno vrednost CD_{min} z izvedbo vročega dela cikla NRTC z reagentom s koncentracijo CD_{min} .
- 12.2. Preskus je treba izvesti po ustreznem ciklu oziroma ciklih NCD ali ciklu prekondicioniranja, ki ga določi proizvajalec, pri čemer se omogoči, da se sistem za uravnavanje emisij NO_x zaprtega kroga prilagodi kakovosti reagenta s koncentracijo CD_{min} .
- 12.3. Količina emisij onesnaževal, ki nastanejo pri tem preskusu, mora biti manjša od mejnih vrednosti NO_x iz 7.1.1. točke tega dodatka.

PRILOGA 15

Dodatek 2

ZAHTEVE ZA KONTROLNO OBMOČJE ZA MOTORJE NA V. STOPNJI ZMANJŠANJA EMISIJ

1. Kontrolno območje motorja

Kontrolno območje (glej sliko 1) je opredeljeno z razponom vrtilne frekvence in sicer od vrtilne frekvence A do visoke vrtilne frekvence, pri čemer je:

vrtilna frekvenca A = nizka vrtilna frekvenca + 0,15 · (visoka vrtilna frekvenca – nizka vrtilna frekvenca)

Uporabita se visoka vrtilna frekvenca in nizka vrtilna frekvenca, kot sta opredeljeni v prilogi 3 tega pravilnika, ali, če se proizvajalec na podlagi 1.2.1. točke priloge 3 tega pravilnika odloči za uporabo postopka iz Priloge 4B Pravilnika UN/ECE št. 96, opredelitvi iz 2.1.33 in 2.1.37 odstavkov Pravilnika UN/ECE št. 96.

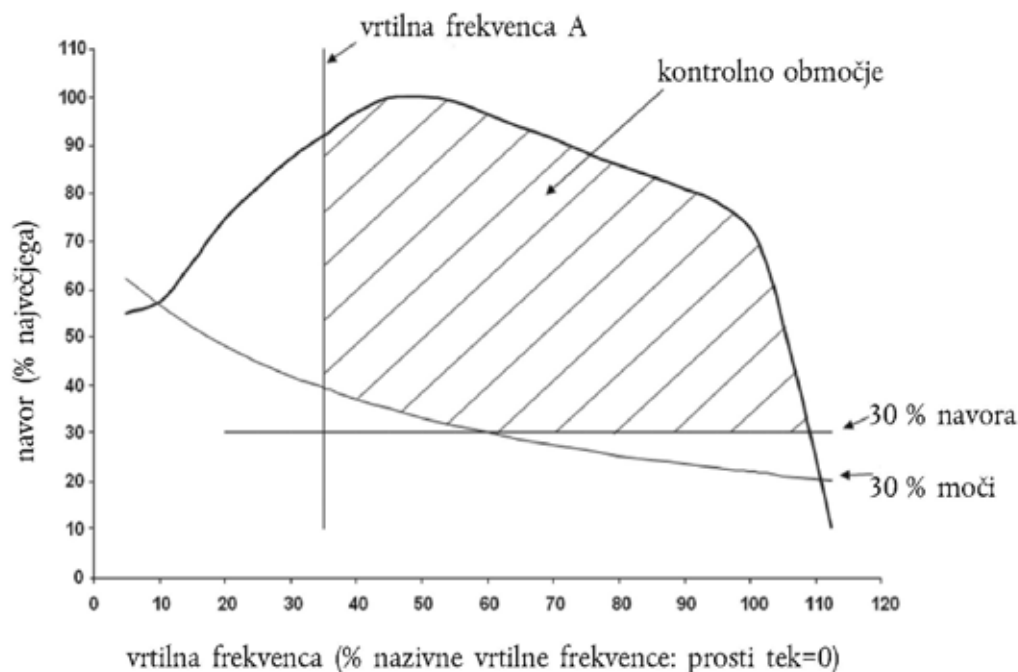
Če je izmerjena vrtilna frekvenca motorja A znotraj $\pm 3\%$ vrtilne frekvence motorja, kot jo je navedel proizvajalec, se uporabi navedena vrtilna frekvenca. Če katera koli vrtilna frekvenca motorja prekorači dovoljeno odstopanje, se uporabijo izmerjene vrtilne frekvence motorja.

2. Naslednji pogoji delovanja motorja so izključeni iz preskušanja:

- točke pod 30 % največjega navora;
- točke pod 30 % največje moči.

Proizvajalec lahko zahteva, da tehnična služba med tipsko odobritvijo izključi pogoje delovanja iz kontrolnega območja, opredeljenega v 1. in 2. točki tega dodatka. Po pridobitvi pozitivnega mnenja ministrstva lahko tehnična služba to izključitev sprejme, če lahko proizvajalec dokaže, da motor ne more delovati pod takimi pogoji v kateri koli kombinaciji strojev.

Slika 1: kontrolirano območje

“
«

1175. Odredba o seznamu izdanih tehničnih smernic

Na podlagi drugega odstavka 12. člena Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 – uradno prečiščeno besedilo, 14/05 – popr., 92/05 – ZJC-B, 93/05 – ZVMS, 115/05 – odl. US, 126/07, 108/09, 61/10 – ZRud-1, 20/11 – odl. US, 57/12, 101/13 – ZDavNepr, 110/13 in 22/14 – odl. US) izdaja minister za infrastrukturo in prostor

ODREDBO**o seznamu izdanih tehničnih smernic****1. člen**

(1) Ta odredba določa seznam izdanih tehničnih smernic za graditev.

(2) Izdane so bile naslednje tehnične smernice za graditev:

– TSG-1-001:2010 Požarna varnost v stavbah, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07 in 12/13);

– TSG-N-002:2013 Nizkonapetostne električne inštalacije, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 41/09 in 2/12);

– TSG-N-003:2013 Zaščita pred delovanjem strele, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Uradni list RS, št. 28/09 in 2/12);

– TSG-1-004:2010 Učinkovita raba energije, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o učinkoviti rabi energije v stavbah (Uradni list RS, št. 52/10);

– TSG-1-005:2012 Zaščita pred hrupom v stavbah, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o zaščiti pred hrupom v stavbah (Uradni list RS, št. 10/12).

2. člen

Z dnem uveljavitve te odredbe preneha veljati Odredba o seznamu izdanih tehničnih smernic (Uradni list RS, št. 55/12).

3. člen

Ta odredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-61/2014

Ljubljana, dne 15. aprila 2014

EVA 2014-2430-0041

Samo Omerzel l.r.

Minister

za infrastrukturo in prostor

USTAVNO SODIŠČE**1176. Odločba o odpravi Odloka o razpisu zakonodajnega referenduma o Zakonu o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih**

Številka: U-I-76/14-17

Datum: 17. 4. 2014

ODLOČBA

Ustavno sodišče je v postopku za preizkus pobude Eve Irgl, Vipava, na seji 17. aprila 2014

o d l o č i l o:

1. Odlok o razpisu zakonodajnega referenduma o Zakonu o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Uradni list RS, št. 23/14) se odpravi.

2. Državni zbor mora sprejeti nov akt o razpisu referenduma o Zakonu o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (EPA 1547-VI) v roku sedmih dni po objavi te odločbe v Uradnem listu Republike Slovenije.

O b r a z l o ž i t e v**A.**

1. Pobudnica izpodbija Odlok o razpisu zakonodajnega referenduma o Zakonu o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (v nadaljevanju OdZVDAGA-A1). Zatrjuje njegovo neskladje s 44. in 90. členom v zvezi z 2. in 3. členom ter s 82., 83., 88. in 148. členom Ustave. Opozarja tudi na kršitve 42. člena, prvega odstavka 133. člena in 169.a člena Poslovnika Državnega zbora (Uradni list RS, št. 92/07 – uradno prečiščeno besedilo, 105/10 in 80/13 – v nadaljevanju PoDZ-1). Izpodbijani odlok naj bi zaradi vprašljive izvedbe 47.a člena Zakona o referendumu in o ljudski iniciativi (Uradni list RS, št. 26/07 – uradno prečiščeno besedilo – v nadaljevanju: ZRLI) v zvezi s 87. členom Zakona o volitvah v Državni zbor (Uradni list RS, št. 109/06 – uradno prečiščeno besedilo – v nadaljevanju ZVDZ) nesorazmerno posegel tudi v ustavno pravico do glasovanja na referendumu in pravico do sodelovanja pri upravljanju javnih zadev državljanom in državljanom Republike Slovenije, ki na dan glasovanja stalno ali začasno bivajo v tujini.

2. Pobudnica navaja, da OdZVDAGA-A1 s tem, ko za dan glasovanja na referendumu določa dan, ki je le tri tedne pred volitvami poslank in poslancev iz Republike Slovenije v Evropski parlament, posega v ustavno pravico do referenduma in pravico do sodelovanja pri upravljanju javnih zadev v zvezi z 2. in 3. členom Ustave. Dvakratno glasovanje v tako kratkem času po mnenju pobudnice povzroča volivcem nepotrebne stroške, nepotrebno izgubo časa ter krajši čas za seznanitev s sicer zahtevno referendumsko kampanjo. Opozarja, da so v času glasovanja prvomajske počitnice, v tednu pred referendumom tudi šolske počitnice, kar pomeni, da bo veliki večini volivk in volivcev oteženo spremljanje referendumske kampanje, predčasno glasovanje in samo glasovanje na referendumu. V zvezi s predčasnim glasovanjem pobudnica navaja, da bo glede na 69. člen ZVDZ to lahko potekalo le dva dni namesto treh, saj je 1. 5. praznik. Ob upoštevanju, da 90. člen Ustave za veljavnost referenduma zahteva najmanj petinsko udeležbo vseh volivk in volivcev (kvorum), po mnenju pobudnice vse navedene okoliščine nesorazmerno otežujejo in omejujejo izvrševanje pravic iz 44. in 90. člena Ustave. Pobudnica meni, da bi se moral Državni zbor glede na zahtevani kvorum vzdržati vseh ukrepov, s katerimi bi lahko posredno ali neposredno vplival na številčnost referendumske udeležbe tako, da referendum ne bi bil niti veljaven. Zatrjuje, da je Državni zbor z OdZVDAGA-A1 zasledoval ustavno nedopusten in nelegitimen cilj, in sicer določiti dan glasovanja na referendumu tako, da predpisani kvorum zavrnilnega referenduma ne bo dosežen oziroma da bo bistveno težje dosežen.

3. Pobudnica zatrjuje tudi procesne kršitve pri sprejemanju Predloga OdZVDAGA-1 (EPA 1869-VI). Navaja, da je k zahtevi za razpis zakonodajnega referenduma vložila predlog odloka, v katerem je bil kot dan razpisa referenduma določen 15. 4. 2014 in kot dan glasovanja 25. 5. 2014. Državni zbor oziroma Odbor za kulturo kot matično delovno telo se pri obravnavi zahteve za razpis referenduma do tega predloga ni niti opredelil, čeprav bi se po mnenju pobudnice moral, saj je predlog sestavni del zahteve in pomeni povezano celoto.

ZUstS Državnemu zboru naložilo, naj v sedmih dneh po objavi te odločbe v Uradnem listu Republike Slovenije sprejme nov akt o razpisu referendumu o ZVDAGA-A, v katerem bo določil nov dan razpisa referendumu, od katerega bodo začeli teči roki za referendumska opravila, in nov dan glasovanja na referendumu (2. točka izreka).

C.

33. Ustavno sodišče je sprejelo to odločbo na podlagi drugega odstavka 45. člena in drugega odstavka 40. člena ZUstS ter tretje alineje tretjega odstavka 46. člena Poslovnika Ustavnega sodišča (Uradni list RS, št. 86/07, 54/10 in 56/11) v sestavi: predsednik mag. Miroslav Mozetič ter sodnice in sodniki dr. Mitja Deisinger, dr. Dunja Jadek Pensa, mag. Marta Klampfer, dr. Etelka Korpič - Horvat, dr. Ernest Petrič, Jasna Pogačar, dr. Jadranka Sovdat in Jan Zobec. Odločbo je sprejelo soglasno.

mag. Miroslav Mozetič l.r.
Predsednik

DRUGI ORGANI IN ORGANIZACIJE

1177. Aneks št. 2 h Kolektivni pogodbi za poklicne novinarje

Na podlagi petega odstavka 13. člena Zakona o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 95/07 z vsemi na-

daljnimi spremembami in dopolnitvami – ZSPJS) ter 71. člena Kolektivne pogodbe za poklicne novinarje (Uradni list RS, št. 31/91) in Aneksa h Kolektivni pogodbi za poklicne novinarje (Uradni list RS, št. 61/08) skleneta pogodbeni stranki:

na strani delodajalca:

– Radiotelevizija Slovenija, javni zavod, ki ga zastopa generalni direktor mag. Marko Filli

in na strani delojemalca:

– Sindikat novinarjev Slovenija, ki ga zastopa predsednik Iztok Jurančič

– Koordinacija novinarskih sindikatov RTV S, ki jih zastopa dr. Zoran Medved

ANEKS št. 2

h Kolektivni pogodbi za poklicne novinarje

1. člen

Z Aneksom št. 2 h Kolektivni pogodbi za poklicne novinarje (v nadaljevanju: Aneks št. 2) se določajo dodatna novinarska delovna mesta v javnem zavodu RTV Slovenija in uvrščajo v plačne razrede v plačni skupini G.

2. člen

Dodatna delovna mesta plačne skupine G se določijo in uvrstijo v naslednje plačne razrede v skladu z ZSPJS in KPJS.

Osnovna plača za dodatna novinarska delovna mesta je določena s plačnim razredom na plačni lestvici. Najnižji plačni razredi za posamezno delovno mesto in plačni razredi, ki jih je možno doseči z napredovanjem, so:

Šifra	DELOVNO MESTO	TR	Šifra N	NAZIV	Plačni razred brez napr.	Plačni razred z napr.
GO27125	Novinar	VII/1	0		31	41
GO27126	Novinar urednik voditelj	VII/2	0		39	49
GO27127	Urednik novih medijev in socialnih omrežij	VII/2	0		40	50
GO27061	Ekspert področja	VII/2	0		43	53

3. člen

Delodajalec je na pobudo novinarja, ki sklene pogodbo o zaposlitvi na delovnem mestu novinar VII/1, dolžan novinarju omogočiti nadaljevanje in zaključek študija za pridobitev univerzitetne izobrazbe, za uvrstitev v plačno skupino VII/2.

4. člen

Zaradi uveljavitve sprememb tega Aneksa in novih DM, določenih v tem Aneksu, se delavcem osnovna plača po pogodbah o zaposlitvi, veljavnih pred sklenitvijo tega Aneksa, ne bo znižala.

5. člen

Aneks št. 2 začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Za delodajalsko stran

Radiotelevizija Slovenija, javni zavod
mag. Marko Filli l.r.
generalni direktor

Za delojemalsko stran:

Sindikat novinarjev Slovenije
Iztok Jurančič l.r.
predsednik

Koordinacija novinarskih sindikatov RTV
Slovenija
dr. Zoran Medved l.r.

**1178. Spremembe in dopolnitve Priloge dejavnosti
k Statutu Univerze v Mariboru**

Skladno s členi od 1 do 21 Statuta Univerze v Mariboru (Uradni list RS, št. 46/12 – Statut UM-UPB10), Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07, 17/08) ter na podlagi 11. člena Odloka o preoblikovanju Univerze v Mariboru (Uradni list RS, št. 28/00, 98/03, 79/04, 36/06, 137/06, 58/07, 67/08, 96/09), 1. točke 253. člena in 1. točke prvega odstavka 271. člena Statuta Univerze v Mariboru sta Senat Univerze v Mariboru na svoji 26. redni seji dne 17. 12. 2013 ter Upravni odbor Univerze v Mariboru na 5. redni seji dne 16. 12. 2013 določila kot sestavni del Statuta Univerze v Mariboru

**SPREMEMBE IN DOPOLNITVE
PRILOGE
dejavnosti k Statutu Univerze v Mariboru**

I.

Spremeni se II. točka v delu, ki se nanaša na Pedagoško fakulteto, in sicer se doda:

»85.510 Izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje na področju športa in rekreacije.«

II.

Te spremembe in dopolnitve Priloge dejavnosti k Statutu Univerze v Mariboru so sestavni del Statuta Univerze v Mariboru in pričnejo veljati po pridobljenem soglasju Vlade Republike Slovenije. Objavijo se v Uradnem listu Republike Slovenije.

Vlada Republike Slovenija je dala soglasje k Spremembam in dopolnitvam Priloge dejavnosti k Statutu Univerze v Mariboru s sklepom št. 01403-10/2014/4 z dne 8. 4. 2014.

Maribor, dne 10. aprila 2014

Rektor
Univerze v Mariboru
prof. dr. Danijel Rebolj l.r.

Predsednik
Upravnega odbora
Univerze v Mariboru
prof. dr. Bojan Škof l.r.

OBČINE**KRŠKO****1179. Sklep o začetku postopka priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za ureditev dela območja na Vidmu (umestitev stanovanjsko poslovnega objekta)**

Na podlagi 57. člena Zakona o prostorskem načrtovanju – ZPNačrt (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12 in 109/12), 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – ZLS-UPB2, 27/08 – odločba US RS, 76/08, 79/09, 51/10 in 40/12 – ZUJF) ter 35. člena Statuta Občine Krško (Uradni list RS, št. 98/00 – prečiščeno besedilo, 5/03, 57/06, 47/10 in 90/11) je župan Občine Krško dne 14. 4. 2014 sprejel

S K L E P**o začetku postopka priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za ureditev dela območja na Vidmu (umestitev stanovanjsko poslovnega objekta)****1.0 Ocena stanja in razlogi za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta** (v nadaljevanju OPPN)

OPPN za ureditev dela območja na Vidmu (umestitev stanovanjsko poslovnega objekta) se pripravlja na pobudo investitorja SL-INŽENIRING BORŠT d.o.o., Boršt 12 B, 8263 Cerklje ob Krki.

Predmet OPPN je ureditev območja na Vidmu v Krškem, med hotelom City, Cesto 4. julija, Cankarjevo ulico in obstoječo stanovanjsko pozidavo – na nepozidane površine se umešči novi stanovanjsko poslovni objekt (trgovina v pritličju + 3 nadstropja s stanovanjskimi enotami) z vsemi pripadajočimi prometnimi in infrastrukturnimi ureditvami, potrebnimi za realizacijo novega objekta, kakor tudi ureditvami potrebnimi za

zagotavljanje kvalitete bivanja obstoječe stanovanjske soseke (dodatna parkirišča in urejene zelene parkovne površine, namenjene okoliškimi prebivalcem).

Za izdelavo OPPN je izkazan investicijski interes, osnova za izdelavo OPPN je izdelana idejna zasnova (izdelovalec GIP Elite d.o.o. Krško). Predvidena ureditev predstavlja nadaljevanje poteze centralnih dejavnosti ob Cesti 4. julija in obenem tudi navezovanje na obstoječe stanovanjsko območje ter je skladna z veljavnim planskim aktom Občine Krško.

Za navedeno se, po obravnavi pobude investitorja, izdelava nov občinski podrobni prostorski načrt v skladu z določili Zakona o prostorskem načrtovanju, katerega predmet bo določitev urbanističnih, oblikovalskih, gradbeno tehničnih in drugih pogojev, s prikazom vplivov in povezav s sosednjimi območji.

2.0 Območje OPPN

Območje OPPN se nahaja na Vidmu v Krškem med hotelom City, Cesto 4. julija, Cankarjevo ulico in obstoječo stanovanjsko pozidavo ter sega na parcele: 491/7, 491/8, 491/9, 491/4, *158, 841, 840, 491/14, 826/2, 826/1, *582, 491/5, *225, 839, 828, 490/2, 762/11, 489/10, 489/3, 489/2, 770, *159, *160 in *322, vse v k.o. Stara vas.

V postopku izdelave OPPN je možna sprememba območja OPPN, kot posledica upoštevanja smernic za načrtovanje nosilcev urejanja prostora.

3.0 Način pridobitve strokovnih rešitev

Strokovne rešitve za OPPN se pridobijo na podlagi usmeritev Občine Krško, prikaza stanja prostora, občinskega prostorskega plana, idejne zasnove, investicijskih namer pobudnika OPPN in upoštevanje smernic za načrtovanje nosilcev urejanja prostora. V kolikor se med postopkom ugotovi, da je potrebno izdelati dodatne strokovne podlage, se jih pripravi med postopkom.

4.0 Roki za pripravo OPPN in njegovih posameznih faz

Postopek priprave, izdelave in sprejema OPPN bo potekal po naslednjem okvirnem terminskem planu:

Faza	Rok izdelave
Sprejem ter objava Sklepa o izdelavi OPPN	april 2014
Osnutek OPPN za pridobitev smernic	maj 2014
Pridobivanje smernic	maj, junij 2014
Dopolnjen osnutek OPPN	junij, julij 2014
Javna razgrnitev in javna obravnava dopolnjenega osnutka OPPN	avgust, september 2014
Priprava in sprejem stališč do pripomb in predlogov z javne razgrnitve OPPN	oktober 2014
Predlog OPPN za pridobitev mnenj	november 2014
Pridobivanje mnenj	november, december 2014
Usklajen predlog OPPN	januar 2015
Sprejem usklajenega predloga OPPN na seji OS	januar, februar 2015
Objava odloka o OPPN v Uradnem listu RS	februar, marec 2015

Navedeni roki predstavljajo oceno in so odvisni od odzivnosti in zahtev nosilcev urejanja prostora oziroma od vseh sodelujočih v postopku izdelave OPPN.

Kolikor bo potrebno izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje (CPVO), bo naročnik to zagotovil; postopek bo v skladu z določili veljavne zakonodaje potekal istočasno z izdelavo OPPN, čemur se prilagodijo zgoraj navedeni roki.

5.0 Nosilci urejanja prostora

Pri pripravi OPPN morajo s svojimi smernicami za načrtovanje in mnenji k predlogu OPPN sodelovati naslednji nosilci urejanja prostora ter ostali udeleženci:

1. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Direktorat za okolje, Sektor za celovito presojo vplivov na okolje, Dunajska 22, 1000 Ljubljana,

2. Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, Oddelek za prostorske, urbanistične in druge ukrepe, Vojkova 61, 1000 Ljubljana,

3. Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za infrastrukturo, Langusova ul. 4, 1000 Ljubljana,

4. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Novi trg 9, 8000 Novo mesto,

5. Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva ulica 10, 1000 Ljubljana,

6. Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10, 1000 Ljubljana,

7. Telekom Slovenije, Center za dostopovna omrežja Celje – Novo mesto, Podbevškova ul. 17, 8000 Novo mesto,

8. Kostak d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško,
 9. Elektro Celje, PE Krško, Cesta 4. julija 32, 8270 Krško,
 10. Adriaplin d.o.o. Ljubljana, Dunajska cesta 7, 1000 Ljubljana,
 11. Občina Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško,
 12. Krajevna skupnost mesta Krško, Cesta krških žrtev 23, 8270 Krško.

Kolikor se v postopku priprave OPPN ugotovi, da je potrebno pridobiti smernice ter mnenja tudi drugih nosilcev urejanja prostora, ki niso naštet v prejšnjem odstavku, se le-te pridobi v postopku.

Nosilci urejanja prostora morajo v skladu z drugim odstavkom 58. in prvim odstavkom 61. člena ZPNačrt podati smernice k osnutku in mnenja k predlogu prostorskega akta v 30 dneh od prejema poziva.

6.0 Obveznosti financiranja OPPN

Finančna sredstva za pripravo, izdelavo ter sprejem OPPN načrta zagotovi naročnik in investitor SL-INŽENIRING BORŠT d.o.o., Boršt 12 B, 8263 Cerklje ob Krki; pripravljavec je Občina Krško, CKŽ 14, 8270 Krško. Načrtovalca OPPN, ki je registriran za opravljanje dejavnosti prostorskega načrtovanja, izbere in financira naročnik.

Načrtovalec je dolžan izdelati predmetno dokumentacijo v skladu z veljavno prostorsko zakonodajo, v skladu s tem sklepom ter drugimi predpisi in zakonodajo s posameznih področij. Načrtovalec pripravi vse tekstualne in grafične vsebine, potrebne za izdelavo OPPN. Načrtovalec je dolžan podajati obrazložitve in utemeljitve k predlaganim ureditvam ter sodelovati na javnih in drugih obravnavah v postopku izdelave prostorskega akta. V sodelovanju s pripravljavcem prostorskega akta pripravi tudi stališča do pripomb iz javne razgrnitve oziroma druge usmeritve, opredeljene skozi postopek. Po objavi odloka v Uradnem listu RS načrtovalec pripravi končno gradivo v analogni (v štirih izvodih) in digitalni obliki, ki ga dostavi pripravljavcu prostorskega akta.

7.0 Začetek veljavnosti

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu RS, objavi pa se tudi na spletni strani Občine Krško: www.krsko.si.

Št. 3505-6/2013 O502

Župan
 Občine Krško
mag. Miran Stanko i.r.

LAŠKO

1180. Sklep z javnim naznanilom o javni razgrnitvi in obravnavi dopolnjenega osnutka Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu ureditve reke Savinje na odseku: ovinek Marija Gradec – vključno z ovinkom Udmat

Na podlagi 60. člena in ob smiselni uporabi določb 50. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08, 108/09, 80/10, 106/10, 43/11, 57/12, 109/12), Zakona o lokalni samoupravi – prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 23/07) in 13., 37. člena Statuta Občine Laško (Uradni list RS, št. 99/07, 17/10, 45/11) je župan Občine Laško sprejel

S K L E P

z javnim naznanilom o javni razgrnitvi in obravnavi dopolnjenega osnutka Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu ureditve reke Savinje na odseku: ovinek Marija Gradec – vključno z ovinkom Udmat

I.

Javno se razgrne dopolnjen osnutek Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu ureditve reke Savinje na odseku: ovinek Marija Gradec – vključno z ovinkom Udmat (Uradni list RS, št. 105/02, z dne 5. 12. 2002) pod št. načrta 387-06-13, ki ga je pripravilo podjetje POPULUS Prostorski inženiring d.o.o. v septembru 2013.

Prav tako se razgrne okoljsko poročilo št. 257/11, november 2013, dopolnjen februarja 2014 in marca 2014, ki ga je izdelalo podjetje IPSUM iz Domžal.

Postopek spremembe prostorskega dokumenta je bil uveden s sklepom župana, objavljen v Uradnem listu RS, št. 18/10. Osnovni prostorski dokument je bil objavljen v Uradnem listu RS, št. 105/02.

Kompleks sprememb obsega sledeča zemljišča:

Parcelne številke:

964/1, 984/2, 986/16, 314/8, 314/9, 314/10, 314/4, 314/5, 967/2, 315/1, 313/2, 340/2, 340/8, 314/2, 984/2, v k.o. Lahomšek in 323/1, 325/2, 326/3, 1376/2, 1347/1, v k.o. Šmihel.

II.

Dopolnjen osnutek Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu ureditve reke Savinje na odseku: ovinek Marija Gradec – vključno z ovinkom Udmat z okoljskim poročilom se bo razgrnil v prostorih Občine Laško, Mestna ulica 2, 3270 Laško, v predverju urada župana. Javna razgrnitev bo trajala 30 dni, in sicer od 25. aprila 2014 do 26. maja 2014. Oglede razgrnjenega dopolnjenega osnutka odloka in okoljskega poročila bo možen v delovnem času občinske uprave. Osnutek dopolnjenega odloka in okoljsko poročilo bosta razgrnjena tudi v prostorih Krajevne skupnosti Marija Gradec, Marija Gradec 29. V času javne razgrnitve, bo organizirana javna obravnavna v prostorih KS Marija Gradec in to v sredo 21. 5. 2014, ob 18. uri, kjer se bodo lahko ustno podale pripombe. Osnutek odloka in okoljsko poročilo bo prikazan tudi na spletni strani občine: www.lasko.si.

III.

V času javne razgrnitve lahko k dopolnjenemu osnutku in okoljskemu poročilu dajo pisne pripombe vse pravne ali fizične osebe, oziroma vsi zainteresirani ali prizadeti najkasneje do vključno 26. 5. 2014. Pripombe in pobude se lahko vpišejo v knjigo pripomb na razgrnitvenih mestih (Predverju urada župana, prostori KS Marija Gradec) v času uradnih ur, oziroma naslovijo na Urad za gospodarske javne službe okolje in prostor Občine Laško, Mestna ulica 2, 3270 Laško.

Št. 350-1/10

Laško, dne 9. aprila 2014

Župan
 Občine Laško
Franc Zdolšek i.r.

NOVA GORICA

1181. Odlok o rebalansu proračuna Mestne občine Nova Gorica za leto 2014

Na podlagi 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 27/08 – odl.

US, 76/08, 100/08 – odl US, 79/09, 14/10 – odl US, 51/10, 84/10 – odl US in 14/12 – ZUJF), 29. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo in 110/11 – ZDIU12) in 19. člena Statuta Mestne občine Nova Gorica (Uradni list RS, št. 13/12) je Mestni svet Mestne občine Nova Gorica na seji dne 17. aprila 2014 sprejel

O D L O K

o rebalansu proračuna Mestne občine Nova Gorica za leto 2014

1. člen

Spremeni se tretji odstavek drugega člena Odloka o proračunu Mestne občine Nova Gorica za leto 2014 (Uradni list RS, št. 112/13) (v nadaljevanju: odlok), in sicer tako, da se na novo glasi:

»Splošni del proračuna se določa v naslednjih zneskih:

v EUR

I.	SPLOŠNI DEL PRORAČUNA	Rebalans proračuna 2014
A.	BILANCA PRIHODKOV IN ODHODKOV	
I.	SKUPAJ PRIHODKI (70+71+72+73+74+78)	46.521.379
	TEKOČI PRIHODKI (70+71)	33.443.939
70	DAVČNI PRIHODKI	20.641.184
	700 Davki na dohodek in dobiček	16.266.884
	703 Davki na premoženje	3.191.300
	704 Domači davki na blago in storitve	1.183.000
71	NEDAČNI PRIHODKI	12.802.755
	710 Udeležba na dobičku in dohodki od premoženja	7.467.285
	711 Takse in pristojbine	11.000
	712 Globe in druge denarne kazni	77.500
	713 Prihodki od prodaje blaga in storitev	58.970
	714 Drugi nedavčni prihodki	5.188.000
72	KAPITALSKI PRIHODKI	743.400
	720 Prihodki od prodaje osnovnih sredstev	0
	722 Prihodki od prodaje zemljišč in neopredmetenih dolgoročnih sredstev	743.400
73	PREJETE DONACIJE	31.250
	730 Prejete donacije iz domačih virov	24.440
	731 Prejete donacije iz tujine	6.810
74	TRANSFERNI PRIHODKI	12.057.168
	740 Transferni prihodki iz drugih javnofinančnih institucij	1.992.832
	741 Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	10.064.336
78	PREJETA SREDSTVA IZ EVROPSKE UNIJE	245.622
	787 Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	245.622
II.	SKUPAJ ODHODKI (40+41+42+43+45)	56.919.192
40	TEKOČI ODHODKI	12.949.968
	400 Plače in drugi izdatki zaposlenim	2.320.851
	401 Prispevki delodajalcev za socialno varnost	346.098

	402 Izdatki za blago in storitve	9.573.019
	403 Plačila domačih obresti	395.000
	409 Rezerve	315.000
41	TEKOČI TRANSFERI	13.324.922
	410 Subvencije	617.500
	411 Transferi posameznikom in gospodinjstvom	6.005.600
	412 Transferi neprifitnim organizacijam in ustanovam	1.671.097
	413 Drugi tekoči domači transferi	5.022.725
	414 Tekoči transferi v tujino	8.000
42	INVESTICIJSKI ODHODKI	27.958.848
	420 Nakup in gradnja osnovnih sredstev	27.958.848
43	INVESTICIJSKI TRANSFERI	2.685.454
	431 Investicijski transferi pravnim in fizičnim osebam, ki niso proračunski uporabniki	737.000
	432 Investicijski transferi proračunskim uporabnikom	1.948.454
III.	PRORAČUNSKI PRESEŽEK (PRORAČUNSKI PRIMANJKLJAJ) (I.–II.) (Skupaj prihodki minus skupaj odhodki)	-10.397.813
III/1.	PRIMARNI PRESEŽEK (PRIMANJKLJAJ) (I.–7102)–(II.–403–404) (Skupaj prihodki brez prihodkov od obresti minus skupaj odhodki brez plačil obresti)	-10.067.408
III/2.	TEKOČI PRESEŽEK (PRIMANJKLJAJ) (70+71)–(40+41) (Tekoči prihodki minus tekoči odhodki in tekoči transferi)	7.169.049
B.	RAČUN FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB	
IV.	PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN PRODAJA KAPITALSKIH DELEŽEV (750+751+752)	23.000
75	PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN PRODAJA KAPITALSKIH DELEŽEV	23.000
	750 Prejeta vračila danih posojil	13.000
	752 Kupnine iz naslova privatizacije	10.000
V.	DANA POSOJILA IN POVEČANJE KAPITALSKIH DELEŽEV (440+441+442+443)	621.716
44	DANA POSOJILA IN POVEČANJE KAPITALSKIH DELEŽEV	621.716
	443 Povečanje namenskega premoženja v javnih skladih in drugih pravnih osebah javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	621.716
VI.	PREJETA MINUS DANA POSOJILA IN SPREMEMBE KAPITALSKIH DELEŽEV (IV.–V.)	-598.716
C.	RAČUN FINANCIRANJA	
VII.	ZADOLŽEVANJE (500+501)	5.370.000
50	ZADOLŽEVANJE	5.370.000
	500 Domače zadolževanje	5.370.000
VIII.	ODPLAČILO DOLGA (550+551)	820.000
55	ODPLAČILO DOLGA	820.000
	550 Odplačilo domačega dolga	820.000

IX.	SPREMEMBA STANJA SREDSTEV NA RAČUNU (I.+IV.+VII.-II.-V.-VIII.)	-6.446.529
X.	NETO ZADOLŽEVANJE (VII.-VIII.)	4.550.000
XI.	NETO FINANCIRANJE (VI.+X.-IX.)	10.397.813
XII.	STANJE SREDSTEV NA RAČUNIH NA DAN 31. 12. PRETEKLEGA LETA	6.446.529

«

2. člen

Spremeni se 17. člen odloka, in sicer tako, da se na novo glasi:

»Za kritje presežkov odhodkov nad prihodki v bilanci prihodkov in odhodkov, presežkov izdatkov nad prejemki v računu finančnih terjatev in naložb ter odplačila dolgov v računu financiranja, se Mestna občina Nova Gorica za proračun leta 2014 lahko zadolži do višine 5.370.000 EUR.«

3. člen

Ta odlok se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 410-16/2013-16

Nova Gorica, dne 17. aprila 2014

Župan
Mestne občine Nova Gorica
Matej Arčon l.r.

ŠKOFJA LOKA**1182. Odlok o imenovanju ulice Nad Plevno**

Na podlagi 21. člena Zakona o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb (Uradni list RS, št. 25/08) in 16. člena Statuta Občine Škofja Loka (Uradni list RS, št. 11/13 – UPB1) ter ob uporabi Pravilnika o ureditvi vprašanj pri določanju območij naselij, določanju hišnih števil in poteka ulic ter o označevanju ulic in stavb (Uradni list RS,

št. 76/08) je Občinski svet Občine Škofja Loka na 31. redni seji dne 10. aprila 2014 sprejel

O D L O K**o imenovanju ulice Nad Plevno**

1. člen

S tem odlokom se k obstoječemu uličnemu sistemu na območju Občine Škofja Loka v naselju Škofja Loka določi nova ulica. Nova ulica se imenuje Nad Plevno.

2. člen

Ulica zajema območje nove stanovanjske soseske med Kidričevo cesto na jugu, Potočnikovo ulico na severu in Partizansko cesto na zahodu. Grafični prikaz območja je priloga tega odloka.

3. člen

Stroški za označitev ulice bremenijo proračun Občine Škofja Loka.

4. člen

Po uveljavitvi tega odloka je Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Kranj, Geodetska pisarna Škofja Loka, dolžna v skladu z 18. členom Zakona o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb (Uradni list RS, št. 25/08) najpozneje v 30 dneh po uradni dolžnosti evidentirati spremembe podatkov o območjih in imenih naselij in ulic v registru prostorskih enot za območje Občine Škofja Loka.

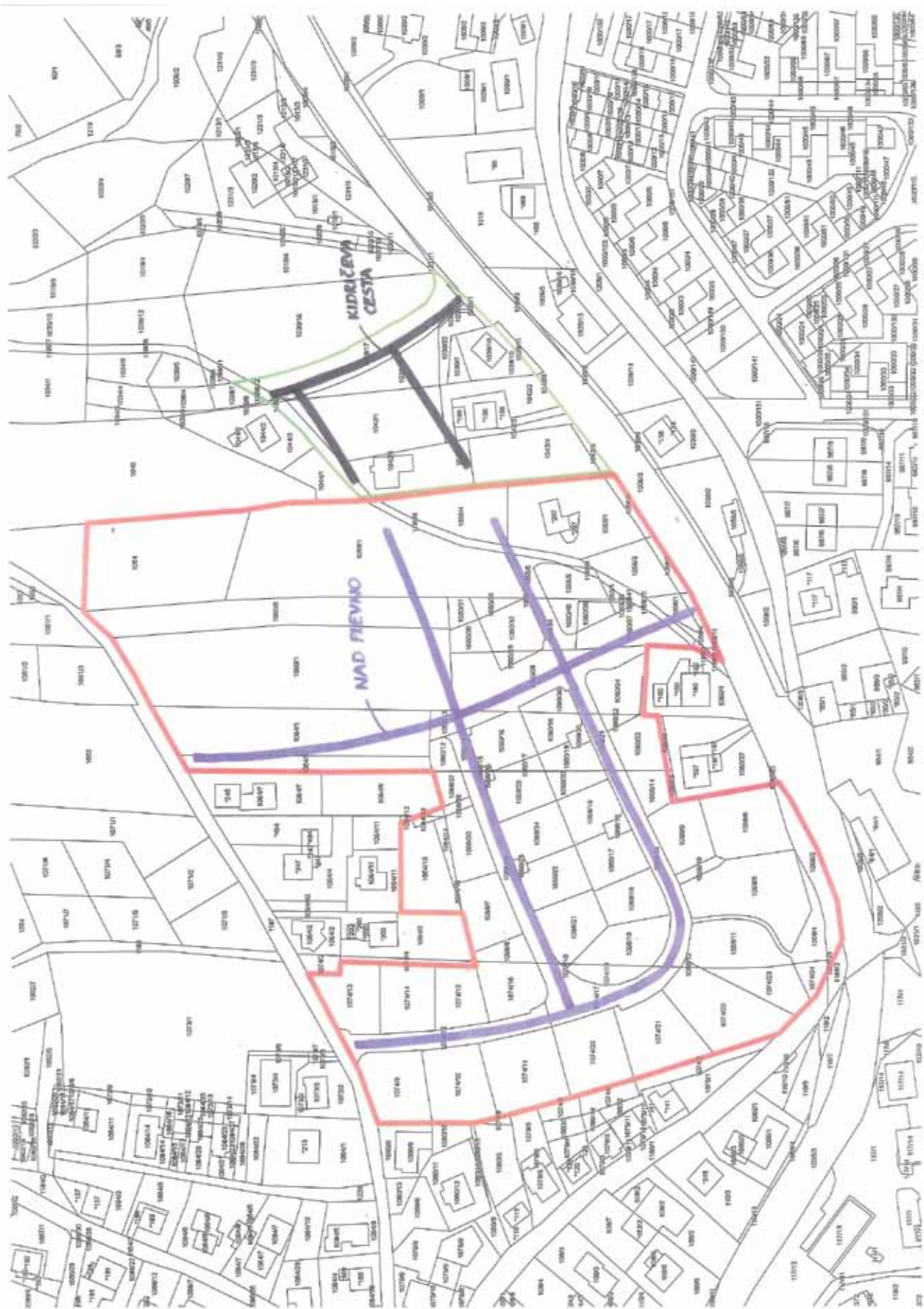
5. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 031-0003/2013

Škofja Loka, dne 11. aprila 2014

Župan
Občine Škofja Loka
mag. Miha Ješe l.r.







1183. Odlok o spremembah in dopolnitvi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Občine Škofja Loka in o koncesiji te javne službe

Na podlagi šestega odstavka 216. člena Energetskega zakona – EZ-1 (Uradni list RS, št. 17/14), 3., 7. in 33. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPP, 127/06 – ZJZP, 38/10 in 57/11) in 36. člena Zakona o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06) je Občinski svet Občine Škofja Loka na 31. redni seji dne 10. 4. 2014 sprejel

O D L O K

o spremembah in dopolnitvi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Občine Škofja Loka in o koncesiji te javne službe

I. UVODNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina odloka)

(1) S tem odlokom Občina Škofja Loka spreminja in dopolnjuje Odlok o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Občine Škofja Loka in o koncesiji te javne službe (Uradni list RS, št. 38/10) tako, da ureja področje izvajanja gospodarske javne službe dejavnost »operaterja distribucijskega sistema« skladno z določbami Energetskega zakona EZ-1.

(2) V izvajanju odloka je poimenovanje javne službe dejavnost »systemskega operaterja zemeljskega plina« treba razumeti kot dejavnost »operaterja distribucijskega sistema« (v nadaljevanju: dejavnost systemskega operaterja) in »distribucijsko omrežje« kot »distribucijski sistem«.

II. SPREMEMBE IN DOPOLNITVE

2. člen

3. člen odloka se spremeni tako, da se glasi:

»3. člen

(pomen izrazov)

(1) Poleg pomenov, določenih v Energetskem zakonu EZ-1 (Uradni list RS, št. 17/14) v nadaljnjem besedilu: Energetski zakon) ter drugih predpisih, imajo izrazi v tem odloku še naslednji pomen:

1. »javna služba« je dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina po tem odloku;

2. »dejavnost operaterja distribucijskega sistema« je gospodarska javna služba dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina;

3. »koncedent« je Občina Škofja Loka;

4. »koncesija« je koncesija za izvajanje gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina po tem odloku;

5. »koncesionar« je pravna oseba ali konzorcij, ki izvaja javno službo dejavnost operaterja distribucijskega sistema po tem odloku na podlagi koncesije;

6. »koncesijsko območje« je območje Občine Škofje Loke;

7. »konzorcij« je oznaka za dve ali več pravnih ali fizičnih oseb, ki na podlagi medsebojnega obligacijskoprnega razmerja, sklenjenega skladno s 45. členom tega odloka, vložijo skupno vlogo za pridobitev koncesije in se v njej zavežejo v

primeru uspeha v postopku podelitve koncesije skupaj izvajati pravice in obveznosti koncesionarja;

8. »podizvajalec« je izpolnitveni pomočnik koncesionarja;

9. »uporabnik« je pravna ali fizična oseba, ki iz distribucijskega sistema odjema ali v distribucijski sistem oddaja zemeljski plin;

10. »distribucijsko omrežje« po odloku je omrežje – sistem – plinovodov, sestavljeno zlasti iz glavnega plinovoda, priključnih plinovodov, regulacijskih postaj in drugih naprav potrebnih za obratovanje sistema oskrbe z zemeljskim plinom, ki so funkcionalno zgrajene na območju Občine Škofja Loka in po katerem se izvaja distribucija zemeljskega plina do končnih odjemalcev;

11. »objekti in naprave koncesije« so vsi objekti in naprave, ki sestavljajo distribucijski sistem;

12. »priključek« je sklop cevovodov in naprav (priključni plinovod), s katerimi so objekti odjemalca zemeljskega plina povezani z objekti in napravami distribucijskega sistema;

13. »agencija« je Agencija za energijo, kot jo določa Energetski zakon EZ-1.

(2) Ostali izrazi, uporabljeni v odloku, imajo enak pomen, kot ga določajo Energetski zakon EZ-1 in drugi predpisi, ki urejajo dejavnost operaterja distribucijskega sistema in organizacijo trga z zemeljskim plinom.«

3. člen

5. člen odloka se spremeni tako, da se glasi:

»5. člen

(dejavnost koncesionarja)

(1) Predmet koncesije po tem odloku je izvajanje javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema na območju koncesije v času trajanja koncesije po tem odloku in koncesijski pogodbi.

(2) Koncesionar lahko v času trajanja koncesije pod pogoji, ki jih dopušča zakon, opravlja tudi druge dejavnosti, pri čemer mora zagotoviti ločeno evidentiranje različnih dejavnosti skladno z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1), (Uradni list RS, št. 33/11) in predpisi, izdanimi za njegovo izvrševanje.«

4. člen

Drugi odstavek 6. člena odloka se dopolni tako, da se glasi:

»(2) S sklenitvijo koncesijske pogodbe pridobi koncesionar na koncesijskem območju iz prejšnjega odstavka izključno pravico opravljanja te javne službe v času trajanja koncesije. Koncesionar proti plačilu nadomestila koncedentu med svoja osnovna sredstva prevzame tudi distribucijsko omrežje z objekti in napravami.«

5. člen

8. člen odloka se spremeni tako, da se glasi:

»8. člen

(plačila koncesionarja)

(1) Koncesionar za prevzeto distribucijsko omrežje koncedentu na način in pod pogoji javnega razpisa plača nadomestilo. To nadomestilo vključuje tudi plačilo za služnostne in druge pravice na zemljiščih, ki so v lasti koncedeneta.

(2) Koncedent v razpisu lahko določi, da koncesionar koncedentu plačuje koncesijsko dajatev. Koncesionar koncesijsko dajatev plačuje v deležu od vrednosti omrežnine za distribuiranje kubičnega metra (m³) zemeljskega plina po distribucijskem sistemu, kot ga je ponudil v svoji ponudbi na javnem razpisu.

(3) Koncedent lahko koncesionarja oprosti plačila koncesijske dajatve ali njenega dela v obdobju izgradnje objektov in naprav koncesije po tem odloku. Koncedent o tem odloči na podlagi obrazloženega predloga koncesionarja. Predlog mora vsebovati ekonomsko analizo vpliva investicij na upravičene stroške koncesionarja in ceno za distribucijo plina.

VSEBINA

VLADA

- | | | |
|-------|--|------|
| 1167. | Uredba o oblikovanju cen proizvodnje in distribucije pare in tople vode za namene daljinskega ogrevanja za tarifne odjemalce | 3371 |
| 1168. | Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o samozaposlenih v kulturi | 3379 |
| 1169. | Uredba o spremembi Uredbe o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih | 3411 |

MINISTRSTVA

- | | | |
|-------|---|------|
| 1170. | Pravilnik o metodologiji za posredovanje in analizo podatkov o plačah, drugih izplačilih in številu zaposlenih v javnem sektorju | 3412 |
| 1171. | Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o nošenju, hrambi in vzdrževanju orožja, o vrstah in nošenju uniforme pravosodnih policistov in njihovih položajnih oznakah ter o uporabi, označitvi in opremi vozil | 3415 |
| 1172. | Pravilnik o spremembah Pravilnika o vsebini obrazca zahteve za uveljavitev pravic v primeru insolventnosti delodajalca | 3422 |
| 1173. | Pravilnik o spremembi Pravilnika o izvajanju ukrepov aktivne politike zaposlovanja | 3427 |
| 1174. | Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o emisiji plinastih onesnaževal in delcev iz motorjev z notranjim zgorevanjem, namenjenih za vgradnjo v necestne premične stroje | 3427 |
| 1175. | Odredba o seznamu izdanih tehničnih smernic | 3482 |

USTAVNO SODIŠČE

- | | | |
|-------|---|------|
| 1176. | Odločba o odpravi Odloka o razpisu zakonodajnega referendumu o Zakonu o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih | 3482 |
|-------|---|------|

DRUGI ORGANI IN ORGANIZACIJE

- | | | |
|-------|--|------|
| 1177. | Aneks št. 2 h Kolektivni pogodbi za poklicne novinarje | 3487 |
| 1178. | Spremembe in dopolnitve Priloge dejavnosti k Statutu Univerze v Mariboru | 3488 |

OBČINE

KRŠKO

- | | | |
|-------|--|------|
| 1179. | Sklep o začetku postopka priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za ureditev dela območja na Vidmu (umestitev stanovanjsko poslovnega objekta) | 3489 |
|-------|--|------|

LAŠKO

- | | | |
|-------|--|------|
| 1180. | Sklep z javnim naznanilom o javni razgrnitvi in obravnavi dopolnjenega osnutka Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu ureditve reke Savinje na odseku: ovinek Marija Gradec – vključno z ovinkom Udmat | 3490 |
|-------|--|------|

NOVA GORICA

- | | | |
|-------|--|------|
| 1181. | Odlok o rebalansu proračuna Mestne občine Nova Gorica za leto 2014 | 3490 |
|-------|--|------|

ŠKOFJA LOKA

- | | | |
|-------|--|------|
| 1182. | Odlok o imenovanju ulice Nad Plevno | 3492 |
| 1183. | Odlok o spremembah in dopolnitvi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Občine Skofja Loka in o koncesiji te javne službe | 3496 |

