

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**ИСКУСТВА**  
**Дирекције за мере и драгоцене метале**  
**у раду овлашћених тела за обављање**  
**послова оверавања мерила**

Дирекција за мере и драгоцене метале

мр Вида Живковић, директор  
Луција Дујовић, помоћник директора

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**Закон о метрологији** - изградња инфраструктуре квалитета у области метрологије започела је доношењем овог закона, који је објављен у „Службеном гласнику РС”, број 30/10 од 7. маја 2010. године и који је ступио је на снагу **15. маја 2010. године.**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**БИТАН РАЗЛОГ ЗА ДОНОШЕЊЕ ЗАКОНА О**  
**МЕТРОЛОГИЈИ**

Један од многобројних разлога за доношење Закона о метрологији је, пре свега, успостављање непристрасног и транспарентног начина обављања послова метрологије у Републици Србији.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**НОВА РЕШЕЊА КОЈА СУ ПРЕДВИЂЕНА ЗАКОНОМ**

Јасно разграничење надлежности свих институција које учествују у обављању послова метрологије:

- **Министарство економије и регионалног развоја** (стратегија и политика развоја метрологије, праћење и координација);
- **Дирекција за мере и драгоцене метале** (обавља стручне послове – припрема прописа из области метрологије, обезбеђује метролошку следивост, врши метролошки надзор);
- **Овлашћена тела** (оверавање мерила);
- **Именована тела** (оцењивање усаглашености).

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**НОВА РЕШЕЊА КОЈА СУ ПРЕДВИЂЕНА ЗАКОНОМ**

Јасан однос овлашћених тела за оверавање мерила и Дирекције за мере и драгоцене метале:

овлашћена тела обављају послове оверавања мерила;

Дирекција за мере и драгоцене метале обавља послове оверавања само оних мерила за чије оверавање нису овлашћена тела, уз обезбеђивање непристрасности и независности;

надзор над стручним радом овлашћених тела врши Дирекција за мере и драгоцене метале.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**РЕАЛИЗОВАНЕ ЗАКОНОДАВНЕ АКТИВНОСТИ У**  
**2010. И 2011. ГОДИНИ**

- 1. Правилник о врстама мерила за које је обавезно оверавање и временским интервалима њиховог периодичног оверавања** („Службени гласник РС”, број 49/10), ступио на снагу 29. јула 2010. године;
- 2. Уредба о висини и начину плаћања накнада за спровођење оверавања мерила, метролошких експертиза, испитивања типа мерила, испитивања претходно упакованих производа и других послова из области метрологије** („Службени гласник РС”, бр. 68/10 и 72/10-исправка), ступила је на снагу 29. септембра 2010. године;

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**3. Правилник о начину признавања иностраних уверења, жигова и знакова усаглашености („Службени гласник РС”, број 86/10);**

**4. Уредба о начину вршења метролошког надзора („Службени гласник РС”, број 88/10);**

**5. Правилник о условима за обављање послова оверавања мерила („Службени гласник РС”, број 89/10);**

**6. Правилник о начину овлашћивања привредних субјеката и других правних лица за обављање послова оверавања мерила и о вођењу регистра овлашћених тела („Службени гласник РС”, број 89/10);**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**7) Уредба о одређеним законским мерним јединицама и начину њихове употребе (“Службени гласник РС”, број 43/11);**

**8) Правилник о условима за признавање националних еталона за поједине величине (“Службени гласник РС”, број 70/11);**

**9) Правилник о врсти, облику и начину стављања жигова који се употребљавају при оверавању мерила (“Службени гласник РС”, број 57/11);**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**10. Правилник о садржини, обрасцу, као и начину вођења евиденције коју воде овлашћена тела (“Службени гласник РС”, број 58/11);**

**11. Правилник о оверавању мерила (“Службени гласник РС” број 1/12).**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**КО МОЖЕ БИТИ ОВЛАШЋЕН?**

Законом о метрологији прописано је да :

-**привредни субјекти и друга правна лица могу обављати послове оверавања мерила ако:**

- имају **акт о акредитацији** (контролне организације SRPS ISO 17020) и
- испуњавају прописане услове.**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**УСЛОВИ**

које мора да испуни овлашћено тело

прописани су **Правилником о условима за обављање послова оверавања мерила („Службени гласник РС”, број 89/10)**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

**НАЧИН** овлашћивања уређен је **Правилником о начину овлашћивања привредних субјеката и других правних лица за обављање послова оверавања мерила и о вођењу регистра овлашћених тела („Службени гласник РС”, број 89/10)**

Овлашћивање се врши:

- на основу захтева за утврђивање испуњености услова, који се подноси Министарству економије и регионалног развоја,
- у складу са законом којим се уређује општи управни поступак.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

## ЗАХТЕВ ЗА ОВЛАШЋИВАЊЕ

-подноси се МЕРР;

-садржај захтева подноси се на обрасцу који се може преузети: [www.tehnis.merr.gov.rs](http://www.tehnis.merr.gov.rs)

-уз захтев се подносе и докази којима се потврђују наводи из захтева, као и доказ о плаћеној административној такси.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

## УТВРЂИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ОВЛАШЋИВАЊЕ

Посебна радна група сачињава извештај и министру економије и регионалног развоја даје:

-предлог за овлашћивање, ако утврди да подносилац захтева испуњава услове за овлашћивање или

-предлог да се поднети захтев одбије, ако утврди да подносилац захтева не испуњава услове за овлашћивање;

На основу предлога Посебне радне групе министар економије доноси:

- решење о овлашћивању подносиоца захтева или
- решење о одбијању захтева за овлашћивање.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

-овлашћено је 10 привредних субјеката за обављање послова оверавања 12 врста мерила. овлашћени привредни субјекти су:

1. **RUDNAP GROUP-METER&CONTROL d.o.o. Београд Земун;**
2. **Vaga Legal d.o.o. Београд;**
3. **МЕХАНИКА MD D.O.O Трстеник;**
4. **Rohe друштво са ограниченом одговорношћу за спољну трговину и сервисирање Београд;**
5. **Tehno petrol SA DOO Gadžin Han BB**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

6. **„Институт за заштиту на раду“ а.д. Школска 3. 21000 Нови Сад;**
7. Акционарско друштво INSA Индустрија сатова Београд, Тршћанска 21, Београд, Земун;
8. LIBELA ELSI NS doo Паје Радосављевића 36, 2100 Нови Сад;
9. S.R.Ž. d.o.o. Нови Бановци, Војвођанска 75, 22304 Нови Бановци;
10. Производно услужно и трговинско друштво Недељковић д.о.о. Прово.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

Врсте мерила за чије оверавање постоје овлашћена тела

1. бројила електричне енергије,
2. ваге са аутоматским функционисањем,
3. ваге са неаутоматским функционисањем,
4. справе за мерење течних горива,
5. справе за мерење ТНГ,
6. аутоматска мерила нивоа течности,
7. гасомери,
8. манометри за мерење притиска у пнеуматцима,
9. водомери,
10. мерила за мерење силе кочења код моторних возила,
11. анализатори издувних гасова,
12. уређаји за проверу великог и обореног светла на возилу (рег.лоскони),
13. опациметри.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

## РЕГИСТАР ОВЛАШЋЕНИХ ТЕЛА ЈАВНО ЈЕ ДОСТУПАН

[www.tehnis.merr.gov.rs](http://www.tehnis.merr.gov.rs)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

Дирекција за мере и драгоцене метале обавила је надзор над стручним радом овлашћених тела:

1. **Vaga Legal d.o.o. Београд;**
2. **RUDNAP GROUP-METER&CONTROL d.o.o. Београд Земун;**
3. **МЕХАНИКА MD D.O.O Трстеник;**
4. **Tehno petrol SA DOO Gadžin Han BB и**
5. **Rohe друштво са ограниченом одговорношћу за спољну трговину и сервисирање Београд.**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

Резултати надзора -позитивни:

- обезбеђени услови за несметано вршење надзора;
- испуњеност услова у погледу опреме (еталонирани радни еталони)
- редовно достављање евиденција;
- испуњеност услова у погледу обима оверавања;
- потребна документација чува се у прописаним роковима и на прописан начин.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

Резултати надзора-негативни:

- неусклађеност правилника о унутрашњој организацији и систематизацији радних места ОТ са чланом 3. Правилника о условима за обављање послова оверавања мерила (дешава се да је акредитацију прошло једно лице које познаје поступак оверавања мерила, а не испуњава захтеве школске спреме, онда се приликом овлашћења поставља особа која има високу спрему, а недовољно искуства и знања у вези обављања послова оверавања мерила);

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

- Неусклађеност Записника/Извештаја о оверавању мерила са свим захтевима чл.12. Правилника о начину и условима оверавања мерила (недостатак података у Записнику - не наводи се пун назив ОТ, рег.број, нема података о постављеним жиговима и о свим испитивањима по тачкама како захтева упутство и сл).

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

- Неиздавање решења о одбијању оверавања мерила (занемарљив број одбијених оверавања мерила);
- неусаглашеност у погледу броја издатих уверења о оверавању мерила.

Утврђене неправилности отклоњене су у прописаном року!

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Министарство економије и регионалног развоја  
ДИРЕКЦИЈА ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ

У организацији Министарства економије и регионалног развоја и Дирекције за мере и драгоцене метале, дана 25. новембра 2011. године, одржан је састанак са представницима овлашћених тела.

Састанку су поред представника организатора присуствовали и представници Акредитационог тела Србије.

Састанку је присуствовало 17 представника из 7 овлашћених тела.

#### ЗАКЉУЧАК:

решавање неусклађености у што краћем року:

- изменама и допунама важећих подзаконских акта (Правилник о условима за обављање послова оверавања мерила и др);
- измене, односно допуне уверења о одобрењу типова мерила, као и укидања појединих уверења (за мерила за која су анализом уочени недостаци-посебно у погледу безбедности мерила за употребу у законској метрологији и заштите од неовлашћеног деловања на таква мерила;
- Формирање јединствене електронске базе уношења података и планова оверавања мерила.

#### ЗАЈЕДНИЧКИ ЦИЉ ОТ И ДМДМ:

**Непосредна сарадња ДМДМ и ОТ ради размене искустава како би се на што бољи начин превазишли сви проблеми и како би овај систем у потпуности заживео и одржао се као битан део инфраструктуре квалитета у РС.**

**17. јануара 2012. године,** почела је јавна расправа за три предлога правилника којима ће бити транспоноване директиве Европске уније у законодавство Републике Србије, и то:

**1. Предлог правилника о мерним инструментима којим ће се транспоновати Директива о мерним инструментима 2004/22/ЕС (Measuring Instruments Directive – MID) и Директива 2009/137/ЕС**

**2. Предлог правилника о метролошким условима за неаутоматске ваге којим ће бити транспонована директива Европске уније и то Директива 2009/23/ЕС која се односи на ваге са неаутоматским функционисањем (Non-Automatic Weighing Instruments – NAWI);**

**3. Предлог правилника о поступку испитивања претходно упакованих производа којим ће бити транспоноване директиве Европске уније које се односе на претходно упаковане производе 76/211/ЕЕС, 75/107/ЕЕС, 2007/45/ЕС**

[www.merr.gov.rs](http://www.merr.gov.rs)  
[www.dmdm.gov.rs](http://www.dmdm.gov.rs)

**ХВАЛА НА ПАЖЊИ**