

INSTRUKCIJE ZA KORISNIKE (RO)

POTREBNA DOKUMENTACIJA ZA PODNOŠENJE ZAHTEVA ZA SERTIFIKACIJU TJ. OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI PROIZVODA prema **Pravilniku o radio-opremi** (Sl. glasnik RS, br. 24/2024)

- ✓ Zahtev i prateću tehničku dokumentaciju možete dostaviti u elektronskoj formi.
- ✓ Tehnička dokumentacija može biti na engleskom ili srpskom jeziku.
- ✓ Postupak pregleda tehničke dokumentacije se sprovodi u uobičajnom roku od 2 radna dana + po 1 radni dan za svaki naredni zahtev koji je istovremeno podnet (maksimalni rok je 15 dana kako je navedeno u Opštim uslovima sertifikacije). Ukoliko dostavljena dokumentacija nije kompletna ili nije adekvatna zatražićemo da dostavite dopunu ili ispravku (rok se shodno tome produžava).
- ✓ Skeniranu ispravu o usaglašenosti dostavićemo Vam mejlom, a jedan štampani primerak šaljemo redovnom poštom.

1. Za ocenjivanje usaglašenosti radio-opreme sa izdavanjem **Potvrde o usaglašenosti** prema članu 20. Pravilnika o radio-opremi (RO) potrebno je da dostavite:

1.1. Popunjen i overen zahtev - obrazac možete preuzeti sa našeg sajta <https://www.idvorsky.com> ili zatražiti da Vam dostavimo mejlom;

1.2. Deklaracija o usaglašenosti (EU Declaration of Conformity (DoC) prema RED 2014/53/EU direktivi) koja je zvanično izdata od strane proizvođača, zastupnika ili uvoznika u EU;

1.3. Uputstvo za upotrebu uređaja;

1.4. Tehnički podaci tj. specifikacija (mora da sadrži detaljne informacije za sve parametre radio tehnologija koje uređaj koristi);

1.5. Odgovarajuće i kompletne **Izveštaje o ispitivanju** kojima se dokazuje ispunjenost bitnih zahteva iz RED 2014/53/EU, sprovedenim u (akreditovanim) laboratorijama prema (harmonizovanim) evropskim EN standardima:

- **Izveštaje o ispitivanju bezbednosti** (Safety/LVD Test Report);
- **Izveštaje o ispitivanju elektromagnetske kompatibilnosti** (EMC Test Report)
- **Izveštaje o ispitivanju radio spektra** (RF/Radio Test Report)

Napomena: ako uređaj sadrži RF/radio module drugog proizvođača koji su ugrađeni BEZ IZMENA radio parametara i antena, mogu biti potrebni svi RF/radio test report-i tih modula kao i RF/radio test report o ispitivanju spurious (neželjenih) emisija celog uređaja

- **Izveštaj o ispitivanju izlaganja ljudi RF zračenju, SAR ili procena izlaganja** (EMF/SAR/Human Exposure Test Report ili Assessment), ponekad su podaci i rezultati objedinjeni u RF/radio Test Report-u

Ukoliko naziv, tip ili oznaka modela uređaja u izveštajima odstupa od navedenog u Deklaraciji o usaglašenosti ili od oznaka na samom uređaju, neophodna je **Izjava o identičnosti** zvanično izdata od strane proizvođača;

1.6. Ukoliko je primenjivo, a u zavisnosti od vrste radio opreme tj. za određene kategorije ili klase, potrebno je dostaviti dokumentaciju (izveštaje o ispitivanju i/ili tehničke specifikacije i druge dokumentovane dokaze) kojom se potvrđuje **ispunjenost specifičnih bitnih zahteva** iz RED 2014/53/EU Article 3.3 (a) -(i) odnosno iz člana 4 stav 3 od 1) - 9) Pravilika o RO, kao na primer: za „pametne (smart)“ mobilne telefone shodno Regulation EU 2019/320 obavezno je tehničko rešenje za pristup hitnim službama prijemom i obradom podataka preko WLAN/Wi-Fi mreže i preko satelitskih navigacionih sistema (najmanje interoperabilnost sa Galileo sistemom);

1.7. Sertifikat o pregledu tipa (EU Type Examination Certificate, TEC) ukoliko je postupak ocenjivanja usaglašenosti sproveden uz učešće EU Notified Body (NB) tj. notifikovanog tela prema RED 2014/53/EU direktivi.

Vaša obaveza (kao proizvođača, zastupnika ili uvoznika) je takođe da pre puštanja proizvoda na tržište, u rad ili u upotrebu u Republici Srbiji obezbedite:

- prevod EU Declaration of Conformity na srpski jezik ("Deklaracija o usaglašenosti")
- prevod User Manual-a na srpski jezik ("Uputstvo za upotrebu")

- oznake upozorenja i informacije na srpskom jeziku: grafičke oznake (piktograme) u vezi označavanju ograničenja upotrebe, da li se uređaj prodaje sa punjačem ili ne, mogućnosti brzog punjenja, potrebi registracije radio-opreme, ograničenju upotrebe u pojedinim zemljama EU i Srbiji, potrebi pribavljanja odobrenja za upotrebu, naziv i adresu proizvođača i uvoznika i sl.

ali nije neophodno da ovu dokumentaciju nama dostavljate za sam postupak izdavanja potvrde.

Ukoliko ste domaći proizvođač, podnosite dokumentaciju o uređaju **kao po tačkama od 1.1 do 1.6**, s tim što umesto EU Declaration of Conformity podnosite **Deklaraciju o usaglašenosti** prema srpskom Pravilniku o RO, dok se za tačku 1.7 osim EU Type Examination Certificate prema RED prihvata i Sertifikat o pregledu tipa prema srpskom Pravilniku o RO domaćeg imenovanog tela.

2. Za ocenjivanje usaglašenosti radio-opreme sa izdavanjem **Sertifikata o pregledu tipa**

Podnosite **svu** pobrojenu dokumentaciju o uređaju **iz tačke 1.** kao i dodatnu tehničku dokumentaciju:

- Detaljan opis proizvoda: hardvera, softvera, namene i svih režima rada;
- Verziju softvera (SW/FW) ako utiče na radio parametre ili izjavu da nije omogućena promena;
- Uputstvo za ugradnju, ako je primenljivo;
- Objašnjenja i proračune (naročito u slučaju delimične primene harmonizovanih standarda ili primene neharmonizovanih standarda tj. onih koji nisu na spisku harmonizovanih RED standarda ili srpskih standarda iz oblasti radio opreme ili ako primena takvih standarda ne obezbeđuje punu primenu pretpostavke usaglašenosti);
- Električne i funkcionalne šeme (blok šeme podsklopova);
- Fotografije ili crteži unutrašnjosti uređaja i štampanih ploča (PCB layouts);
- Mehanički crteži ili fotografije uređaja sa svih strana sa vidljivim oznakama i priključcima (I/O portovima);
- Spisak svih I/O portova, tipovi i namena;
- Spisak ugrađenih komponenti sa tačnim nazivom proizvođača, svim oznakama i tehničkim karakteristikama (mogu se dostaviti odvojeno, kao pojedinačne specifikacije);
- Opciono, sertifikat o Vašem sistemu kvaliteta (ISO 9001) ili dokumentacija kojom se dokazuje kontrola proizvodnje ili zvanična izjava o planiranom načinu kontrole kvaliteta i obezbeđenja usaglašenosti sa tipom, a koji ćete primeniti tokom serijske proizvodnje uređaja.

Ukoliko dostavljate još neku tehničku dokumentaciju o uređaju, precizno navedite u zahtevu.

Važno: zadržavamo pravo da tražimo dodatne informacije, dokaze i dokumentaciju o proizvodu koji je predmet sertifikacije, po podnošenju zahteva, u toku samog postupka ocenjivanja usaglašenosti i posle izdavanja isprave tj. u periodu njenog važenja.

IDVORSKI LABORATORIJE

Beograd, 01.06.2024.