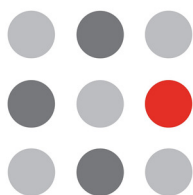




vabilo na spletni seminar



NOVA UREDBA O VARNOSTI STROJEV IN STROJNE OPREME – OCENA TVEGANJA IN DOKUMENTACIJA ZA POSREDOVANJE NA TRG OZ. V DELOVNI PROCES

**DATUM: 16.10. 2025
URA: 9.00–12.15**

**ORGANIZATOR: Slovenski inštitut
za standardizacijo**

www.sist.si

Uvod

Direktivo o strojih 2006/42/ES je nadomestila **Uredba (EU) 2023/1230**, s katero je po reviziji dosežena večja pravna varnost v smislu izbire pravega pravnega okvira, ki se uporablja zanje.

Uredba se sicer uveljavlja šele v letu 2025, seminar pa je namenjen predhodni predstavitvi **novosti ter načinov za implementacijo zahtev** pri proizvajalcih strojev in delno dokončanih strojev, pri uporabnikih v delovnem procesu in na splošno pri uporabnikih.

Namen

Novosti so predvsem na področju opredelitve strojev, delno dokončanih strojev, izdelkov, ki vključujejo umetno inteligenco oziroma radijsko opremo, ki jih zajema Direktiva 2014/35/EU, ter strojev z dodanimi funkcijami in izboljšanimi tehničnimi lastnostmi, ki morajo še vedno ostati skladni z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami.

Obstajajo številne zahteve glede tradicionalnih tehnologij, ki niso povezane z novimi, za katere je bilo ugotovljeno, da niso dovolj jasne ali varne ali pa so preveč zastarele in lahko ovirajo inovacije. Zahteve za splošno varnost pa z novo uredbo ne bodo manjše, kot so bile predhodno, bo pa nekoliko poenostavljena predložitev dokumentacije v digitalni obliki.

Dodatno je sprejeta tudi **Uredba (EU) 2019/1020**, ki dopolnjuje prejšnjo Direktivo 2004/42/ES o strojih, Uredbo (ES) št. 765/2008 o določitvi zahtev za akreditacijo in nadzor trga v zvezi s trženjem proizvodov in Uredbo (EU) št. 305/2011 (za gradbene proizvode) ter skupno določa zahteve za nadzor trga nad tehničnimi proizvodi v verigi gospodarskih subjektov od proizvodnje do trženja.

Seminar bo obsegal pregled novih zakonodajnih zahtev, primerov uporabe standardov in postopkov ugotavljanja skladnosti za stroje, navodil za pripravo dokumentov in označevanje proizvodov z oznako CE.

V skladu z dogovorom z Inženirsko zbornico Slovenije (IZS) bodo pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na izobraževanju pridobili 2 kreditni točki iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

Ponujamo tudi 30 % popusta za podjetja, ki prijavijo več kot dva zaposlena.

Povezavo na spletni seminar boste prejeli na svoj elektronski naslov.

Kaj boste pridobili z udeležbo

- pregled novosti Uredbe (EU) 2023/1230 o strojih in vpogled v primerjavo z dosedanja Direktivo 2006/42/EC,
- napotke za izvedbo ocene tveganja ter pripravo ustrezne dokumentacije za stroje in strojno opremo na trgu in v delovnem procesu,
- navodila za sodelovanje s priglašeni organi ter postopki, ki jih proizvajalec lahko izvede sam,
- zahteve za dokumentacijo in poenostavitve (digitalizacija),
- napotke za izbor ustreznih harmoniziranih standardov za doseganje varnosti strojev.

Predstavitev je namenjena

- proizvajalcem strojev, direktorjem in tehničnim direktorjem,
- razvojnikom in tehnologom,
- udeležencem v verigi dajanja na trg (uvozniki, distributerji, trgovci),
- serviserjem in predelovalcem strojev in strojnih naprav,
- zaposlenim na področju zagotavljanja kakovosti procesov, izvajanja kontrole proizvodnje in doseganja skladnosti proizvodov.

Izvajalka



Mag. Emilija Bratož ima desetletne izkušnje pri vodenju proizvodnje, uvajanju tehnologij in tehnoloških izboljšav ter nadaljnjih dvajset let izkušenj iz delovanja kot svetovalka specialistka za tehnično zakonodajo in standarde. Je strokovnjakinja za evropsko zakonodajo na področju notranjega trga, tehničnih zahtev za proizvode, ustrezne uporabe standardov, zakonitosti izvajanja postopkov ugotavljanja skladnosti in označevanja CE. Delovala je v svetovalnih centrih SIST in Obrtno-podjetniški zbornici Slovenije na področju tehnične zakonodaje in standardov. Sodelovala je v projektih Evropske komisije za dežele Jugovzhodne Evrope in Balkana, v Evropski podjetniški mreži (EEN) ter kot svetovalka in projektna vodja pri različnih razvojnih projektih v podjetjih.

Sedmo leto zapored je pri Small Business Standards (SBS) v Bruslju imenovana tudi kot evropska strokovnjakinja za sodelovanje pri pripravi standardov s področja gradbenih proizvodov (predvsem CEN/TC 246 in CEN/TC 178), pri čemer s posebno skrbjo in strokovnostjo zastopa interese malih in srednje velikih podjetij (SME) v procesu standardizacije. Svetuje pri uporabi standardov za zagotavljanje skladnosti proizvodov in uvedbi notranje kontrole proizvodnje, pri pripravi ustrezne dokumentacije za procese in proizvode v skladu s harmoniziranimi standardi ter pri uporabi in izpolnjevanju zahtev drugih standardov za dajanje tehnično zahtevnejših proizvodov na trg.

Program:

09.00–09.05	<i>Pozdrav organizatorja</i>
09.05–09.45	Tehnična zakonodaja (zakonodajni okvir EU in RS) - zakonodaja za tehnično zahtevnejše proizvode in označevanje CE Obveznosti sodelujočih v tržni verigi (Uredba (ES) št. 765/2008) - osnove za posredovanje proizvodov na trg oz. v vgradnjo ali uporabo - vloga in odgovornosti proizvajalcev, distributerjev in uvoznikov ter sodelujočih pri nadgradnji strojev Tehnične zahteve za stroje – Uredba (EU) 2023/1230 - dosedanja zakonodaja in novosti nove uredbe o varnosti strojev/primerjava zahtev - uporaba harmoniziranih in neharmoniziranih standardov - mehanska in električna varnost v skladu z zahtevami standardov in uredbe o varnosti strojev
09.45–10.45	Ugotavljanje skladnosti strojev (s primeri) - moduli ugotavljanja skladnosti - izvedba ES tipskega preskusa - ocenjevanje tveganja in doseganje varnosti - notranja kontrola proizvodnje - priprava tehnične dokumentacije Priglašeni organi - storitve priglašeni organov in naloge, ki jih lahko izvede proizvajalec sam
10.45–11.00	<i>Odmor</i>
11.00–11.30	Dokumentacija in oznake - obseg celotne dokumentacije - priprava listin in dokumentacije, ki mora spremljati stroje na trgu in pri vgradnji - konkretni primeri dokumentacije, izjav in oznak - hranjenje dokumentacije proizvajalca - obveznosti pri uvedbi strojev v delovno okolje (pregled strojev) - merjenje hrupa strojev (Direktiva 2000/14/ES)
11.30–12.00	Tržni nadzor - veljavna zakonodaja – Uredba (EU) 2019/1020 - najpogostejše ugotovljene pomanjkljivosti in ukrepi inšpektorata - ravnanje v primeru neskladnih in nevarnih proizvodov - obveščanje o nevarnih proizvodih preko sistema Safety Gate (predhodno RAPEX) - koristne spletne informacije in pojasnila pristojnih institucij
12.00–12.15	<i>Vprašanja slušateljev in odgovori</i>

NOVA UREDBA O VARNOSTI STROJEV IN STROJNE OPREME – OCENA TVEGANJA IN DOKUMENTACIJA ZA POSREDOVANJE NA TRG OZ. V DELOVNI PROCES

16. 10. 2025

Ime in priimek udeleženca	
Naziv organizacije/podjetja	
Naslov	
Davčna številka	
Telefon	
E-pošta	
IZS identifikacijska št. inženirja	
Datum	
Podpis in žig	

Prijave: prijavnice pošljite najkasneje do **13. 10. 2025** na Slovenski inštitut za standardizacijo, Ulica gledališča BTC 2, SI-1000 Ljubljana, po navadni ali po elektronski pošti na seminarji@sist.si.

Število mest je omejeno. Prijavnica velja kot naročilnica.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za udeležbo znaša **199,00 + 22 % DDV** (skupaj z DDV: 242,78 EUR):

- člani SIST in SIST/TC imajo 20 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom je 194,22 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 2 zaposlena, imajo pri kotizaciji 5 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 230,64 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 3 ali več zaposlene, imajo pri kotizaciji 30 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 169,95 EUR).

V kotizacijo sta vključeni e-gradivo in potrdilo o udeležbi. E-gradivo boste prejeli na svoj elektronski naslov pred seminarjem, potrdilo o udeležbi pa po redni pošti po izvedenem spletnem seminarju.

Vaša prijava na spletni seminar je sprejeta, ko prejmete potrditev po elektronski pošti.

Račun za kotizacijo prejmete po izvedbi seminarja in ga plačate v roku, ki je naveden na računu.

Odpoved: Zadnji rok za odjavo je 3 delovne dni pred seminarjem. V tem primeru vam ni potrebno plačati kotizacije.

Pri odjavah po tem roku ali neudeležbi, je kotizacijo potrebno poravnati na osnovi izdanega računa za seminar.

V primeru premajhnega števila udeležencev si pridržujemo pravico do odpovedi spletnega seminarja. V tem primeru vam vnaprej vplačano kotizacijo vrnemo.