



Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti
vabi na spletne seminarje s področja varnosti in zdravja pri delu:

Azbest v delovnem okolju

(četrtek, 9. november 2023, 9.00–12.15;

program in predstavitev teme sta objavljena na straneh 2-4;
prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#))

Poklicne kostno-mišične bolezni

(petek, 10. november 2023, 12.00–15.15;

program in predstavitev teme sta objavljena na straneh 5-7;
prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#))

Varno in zdravo delo v digitalni dobi

(torek, 14. november 2023, 12.00–15.15;

program in predstavitev teme sta objavljena na straneh 8-10;
prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#))

Kotizacije ni. Spletni seminarji so brezplačni.

Število udeležencev je omejeno.

Prijave zbiramo do 3. novembra 2023 oziroma do zapolnitve prostih mest.

Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti bo udeležencem
naknadno posredovalo **potrdila o udeležbi po e-pošti.**

Skladno s Pravilnikom o stalnem strokovnem usposabljanju na področju varnosti in
zdravja pri delu (Uradni list RS, št. 78/19 in 164/20) bo Ministrstvo za delo, družino,
socialne zadeve in enake možnosti **strokovnim delavkam in delavcem za varnost pri
delu, priznalo 7 točk za udeležbo na posameznem seminarju.**



Zdravo delovno okolje

Spletni seminar Azbest v delovnem okolju

Videokonferenčna platforma Zoom.

Četrtek, 9. november 2023, 9.00–12.15.

Prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#).

Moderator:	<i>asist. Dani MIRNIK, dr. med., spec. MDPŠ</i> <i>ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.</i>
------------	--

9.00–9.08	Uvodna pojasnila <i>asist. Dani MIRNIK, dr. med., spec. MDPŠ</i> <i>ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.</i>
-----------	---

9.08–9.18	Pozdravni govor <i>mag. Nikolaj PETRIŠIČ, vodja Sektorja za varnost in zdravje pri delu</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i>
-----------	---

9.18–9.20	Napo ozavešča o skritih morilcih, med katerimi je tudi azbest <i>Napo konzorcij</i>
-----------	---

9.20–9.50	Azbest v delovnem okolju in novosti, ki jih prinaša revizija Direktive 2009/148/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu <i>mag. Petra BECHIBANI, sekretarka</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i>
-----------	--

9.50–10.00	Razprava
------------	-----------------

10.00–10.30	Vpliv azbesta na zdravje <i>izr. prof. dr. Metoda DODIČ FIKFAK, dr. med., spec. MDPŠ, predstojnica</i> <i>UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa</i>
-------------	---

10.30–10.40	Razprava
-------------	-----------------

10.40–10.50	Aktivni odmor: vaje za dobro počutje na delovnem mestu <i>Športna unija Slovenije</i>
-------------	---

10.50–11.20	Inšpekcijski nadzor: azbest <i>dr. Lidija KORAT, vodja območne enote</i> <i>Inšpektorat Republike Slovenije za delo</i>
11.20–11.30	Razprava
11.30–12.00	Odškodnine iz naslova poklicnih bolezni zaradi azbesta <i>mag. Petra BECHIBANI, sekretarka</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i>
12.00–12.10	Razprava
12.10–12.15	Zaključki <i>asist. Dani MIRNIK, dr. med., spec. MDPŠ</i> <i>ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.</i>

Azbest, ki je dolgo veljal za čudežen material, se je izkazal za zdravstveno katastrofo. Uvrščen je v skupino 1 rakotvornih snovi, kar pomeni, da se šteje za nedvomnega povzročitelja raka pri ljudeh. Zdravje je ogroženo, ko se pri posegih v materiale, ki vsebujejo azbest, sproščajo in vdihavajo azbestna vlakna, na primer med obnovo stavb. Vdihavanje azbestnih vlaken lahko povzroči kronične pljučne bolezni, kot so pljučni rak, mezoteliom in rak prebavil ter azbestoza (hudo brazgotinjenje pljuč), pri čemer med izpostavljenostjo in prvimi znaki bolezni v povprečju preteče 30 let.

Čeprav je uporaba azbesta v EU od leta 2005 prepovedana, je ta še vedno prisoten v nekaterih stavbah in je odgovoren za številne smrti, ki bi se jim lahko izognili. **Kar 78 % poklicnih rakov, priznanih v državah članicah, je povezanih z azbestom.**

Po ocenah študije, ki jo je naročila Evropska komisija, je azbestu izpostavljenih med 4.1 in 7.3 milijonov delavcev, med njimi je največ delavcev v gradbeništvu. Navkljub prepovedi se pričakuje, da se bo izpostavljenost gradbenih delavcev azbestu v prihodnjih letih še povečala. Številne izmed 220 milijonov stavbnih enot, ki so bile zgrajene pred prepovedjo, bodo verjetno prenovljene, prilagojene ali porušene. Nekatere od teh prenov bo spodbudila pobuda, katere cilj je povečati energetska učinkovitost stavb in prispevati k cilju evropskega zelenega dogovora, da se do leta 2050 doseže podnebno nevtralna EU.¹

¹ Evropski svet: Infografika – Vpliv azbesta na zdravje delavcev in delavk. Na voljo na: <https://www.consilium.europa.eu/sl/infographics/impact-asbestos-workers-health/>

Na seminarju bodo, med drugim, predstavljene pravkar sprejete spremembe Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2009/148/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu, ki sodijo med prizadevanja za izboljšanje zaščite delavcev z znatnim znižanjem mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti azbestu.

**Seminar je sestavni del aktivnosti
Časovnega načrta za opuščanje rabe rakotvornih snovi na delovnem mestu**



<https://roadmaponcarcinogens.eu/>



Zdravo delovno okolje

Spletni seminar Poklicne kostno-mišične bolezni

Videokonferenčna platforma Zoom.

Petek, 10. november 2023, 12.00–15.15.

Prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#).

Moderatorica:

doc. dr. Alenka ŠKERJANC

UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa

12.00–12.10

Uvodna pojasnila

doc. dr. Alenka ŠKERJANC

UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa

12.10–12.20

Pozdravni govor

mag. Nikolaj PETRIŠIČ, vodja Sektorja za varnost in zdravje pri delu

Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti

12.20–12.50

Pravilnik o poklicnih boleznih

izr. prof. dr. Metoda DODIČ FIKFAK, dr. med., spec. MDPŠ, predstojnica

UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa

12.50–13.00

Razprava

13.00–13.30

Poklicne kostno-mišične bolezni: prve izkušnje in predlogi iz področja medicine dela

doc. dr. Alenka ŠKERJANC

UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa

13.30–13.40

Razprava

13.40–13.50

Aktivni odmor: vaje za dobro počutje na delovnem mestu

Športna unija Slovenije

13.50–14.20	Kostno-mišična obolenja in pomen ocenjevanja tveganja <i>mag. Nikolaj PETRIŠIČ, vodja Sektorja za varnost in zdravje pri delu</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i> <i>Slavko KRIŠTOFELC, direktor Inšpekcije nadzora varnosti in zdravja pri delu</i> <i>Inšpektorat Republike Slovenije za delo</i>
14.20–14.30	Razprava
14.30–15.00	Primer dobre prakse: Zavarujmo zdravje <i>Nataša FEMEC</i> <i>Zavarovalnica Triglav, d. d.</i>
15.00–15.05	Razprava
15.05–15.15	Zaključki <i>doc. dr. Alenka ŠKERJANC</i> <i>UKC Ljubljana, Klinični inštitut za medicino dela, prometa in športa</i>

Po Zakonu o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11) je delodajalec dolžan pri načrtovanju delovnega okolja, delovnih prostorov, delovnih in tehnoloških postopkov, uporabe delovne in osebne varovalne opreme in uporabe nevarnih kemičnih snovi zagotoviti, da so bili upoštevani vsi vplivi na varno in zdravo delo delavcev ter da so okolje, postopki, prostori, oprema in snovi primerni in v skladu z namenom uporabe. Poleg tega **mora delodajalec pri načrtovanju dela upoštevati duševne in telesne zmožnosti delavcev ter zmanjševati tveganja zaradi delovnih obremenitev**, ki lahko vplivajo na varnost in zdravje delavcev pri delu.

Kronična kostno-mišična obolenja imajo lahko različne stopnje vpliva na posameznika, od blagega nelagodja do neznosne bolečine. Čeprav bolečine niso vedno hude, so pogosto vztrajne, nadležne in obremenjujoče. Njihova intenzivnost se lahko spreminja, pogosto nepredvidljivo. Bolečina lahko otežuje ponavljajoče se gibe. Pogosto povzroča togost, zato lahko bolniki potrebujejo nekaj časa, da se začnejo gibati. Spanje je lahko moteno, zaradi česar je bolečino težje prezreti. Ljudje lahko postanejo utrujeni in celo izčrpani, zlasti tisti z vnetno boleznijo ali tisti, katerih spanje je moteno. Osebe s kronično boleznijo pogosto skrbi prihodnost; skrbi jih ali se bodo njihove omejitve povečale ali bodo izgubili službo. Za nekatera stanja so značilni zagoni, zato imajo oboleli dobre in slabe dni. Če delodajalec ni naklonjen, lahko pride do prezentizma, pri čemer delavec še naprej vztraja v neugodnih razmerah po najboljših močeh, saj se boji, da bo izgubil službo; vendar postaja vedno manj produktiven, okoliščine na delovnem mestu pa povečujejo raven njegovega stresa in poslabšujejo njegovo stanje.²

² EU-OSHA: Working with chronic musculoskeletal disorders. Na voljo na: https://osha.europa.eu/sites/default/files/Summary_Chronic_MSDs.pdf

Pri priznavanju poklicne bolezni je potreben obstoj vzročne zveze med daljšim neposrednim vplivom delovnih pogojev ali delovnega procesa na določenem delovnem mestu ali na delu, ki spada v neposredni okvir dejavnosti, na podlagi katere delavec je ali je bil zavarovan v skladu s predpisi, ki urejajo obvezno zdravstveno zavarovanje ter pokojninsko in invalidsko zavarovanje.



Zdravo delovno okolje

Spletni seminar Varno in zdravo delo v digitalni dobi

Videokonferenčna platforma Zoom.

Torek, 14. november 2023, 12.00–15.15.

Prijavite se tako, da izpolnite [spletni obrazec](#).

Moderator:	<i>prof. dr. Simona ŠAROTAR ŽIŽEK</i> <i>Ekonomsko-poslovna fakulteta Univerze v Mariboru</i>
------------	--

12.00–12.10	Uvodna pojasnila <i>prof. dr. Simona ŠAROTAR ŽIŽEK</i> <i>Ekonomsko-poslovna fakulteta Univerze v Mariboru</i>
-------------	---

12.10–12.20	Pozdravni govor <i>mag. Nikolaj PETRIŠIČ, vodja Sektorja za varnost in zdravje pri delu</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i>
-------------	---

12.20–12.40	Dokumentarni film Pred mostom <i>režiser: Lewis WILCOX</i>
-------------	--

12.40–13.10	Aktualni izzivi na področju varnosti in zdravja pri delu v digitalni dobi <i>prof. dr. Simona ŠAROTAR ŽIŽEK</i> <i>Ekonomsko-poslovna fakulteta Univerze v Mariboru</i>
-------------	--

13.10–13.20	Razprava
-------------	-----------------

13.20–13.30	Aktivni odmor: vaje za dobro počutje na delovnem mestu <i>Športna unija Slovenije</i>
-------------	---

13.30–14.00	Spreminjajoči se svet dela: opažanja specialista medicine dela <i>asist. Dani MIRNIK, dr. med., spec. MDPŠ</i> <i>ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.</i>
-------------	---

14.00–14.10	Razprava
-------------	-----------------

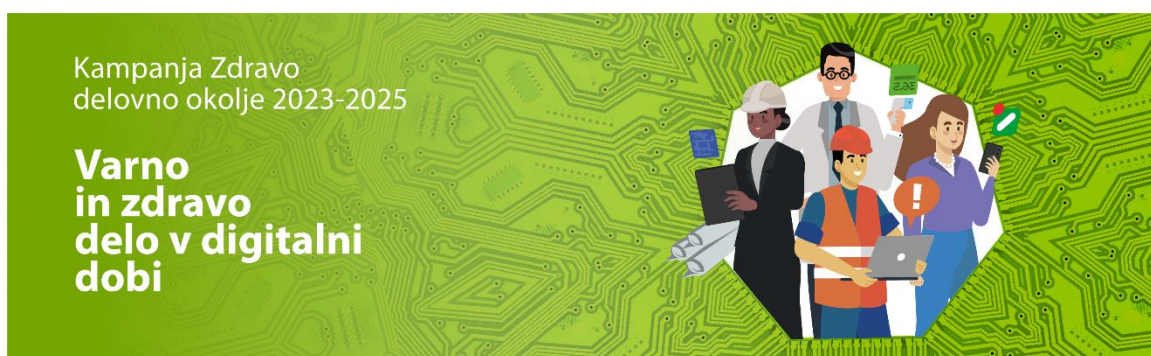
14.10–14.11	Film Napo sodeluje z roboti <i>Napo konzorcij</i>
14.11–14.40	Praktični vidiki digitalizacije za varnost in zdravje pri delu <i>Željka KUTIJA, mag.</i> <i>Impol</i>
14.40–14.50	Razprava
14.50–15.10	Evropska kampanja Zdravo delovno okolje 2023-25: Varno in zdravo delo v digitalni dobi <i>Vladka KOMEL, koordinatorica nacionalne informacijske točke EU-OSHA</i> <i>Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti</i>
15.10–15.15	Zaključki <i>prof. dr. Simona ŠAROTAR ŽIŽEK</i> <i>Ekonomsko-poslovna fakulteta Univerze v Mariboru</i>

Digitalne tehnologije ne spreminjajo samo načina dela, temveč vplivajo tudi na to, kje in kdaj delamo. Robotika in umetna inteligenca podpirata in nadomeščata delavce, ki opravljajo delo v nevarnih okoljih. Masovni podatki omogočajo učinkovitejše sisteme spremljanja varnosti in zdravja pri delu. Delo na daljavo zaposlenim ponuja večjo samostojnost in lažje usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja. Vpliv avtomatizacije, digitalizacije in robotizacije na varnost in zdravje pri delu pa je navkljub koristim še vedno precejšnja neznanka. Morebitne izzive in tveganja je treba temeljiteje proučiti ter zakonodajo prilagoditi tako, da bo zagotavljala varnost in zdravje delavcev v sodobnem delovnem okolju. **Evropska kampanja Zdravo delovno okolje 2023-2025: Varno in zdravo delo v digitalni dobi si bo prizadevala ozaveščati o izzivih, ki jih na področje varnosti in zdravja pri delu prinaša digitalna preobrazba dela.** Uradno bosta izvajanje kampanje napovedala evropski komisar za zaposlovanje in socialne pravice Nicolas Schmit in izvršni direktor Evropske agencije za varnost in zdravje pri delu William Cockburn Salazar s tiskovno konferenco, ki bo potekala 25. oktobra 2023 v Bruslju.

EU-OSHA je v okviru štiriletnega raziskovalnega projekta proučevala priložnosti, izzive ter tveganja za varnost in zdravje pri delu, ki jih prinaša digitalna preobrazba dela. Ena izmed njenih ključnih ugotovitev je, da **so digitalne tehnologije varne in produktivne samo, če so načrtovane ter se izvajajo, upravljajo in uporabljajo ob upoštevanju pristopa, osredotočenega na človeka.** To pomeni, da **morajo digitalne tehnologije (še zlasti umetna inteligenca) podpirati, vendar ne nadomeščati človekovega nadzora in odločitev ali obveščanja in sodelovanja delavcev ter posvetovanja z njimi.** Da bi čim boljše izkoristili priložnosti, povezane z digitalnimi tehnologijami na delovnih mestih, in preprečili morebitna tveganja, **je treba vprašanja varnosti in zdravja obravnavati že v fazi načrtovanja,** saj bo v fazi

izvajanja morda že prepozno. Enako pomembno je **prizadevanje za večjo digitalno pismenost delavcev in delodajalcev**, ki jim bo omogočilo boljše poznavanje digitalnih sistemov ter tveganj in priložnosti, ki jih prinašajo.

**S seminarjem napovedujemo izvajanje kampanje
Zdravo delovno okolje 2023-25: Varno in zdravo delo v digitalni dobi
v Sloveniji.**



**Aktivnosti kampanje lahko spremljate na:
<https://healthy-workplaces.osha.europa.eu/sl>**

Seminarje sofinancira



**Evropska agencija
za varnost in zdravje
pri delu**