

VABILO ZA VKLJUČITEV V ŠOLO INDUSTRIJSKE IN PROCESNE VARNOSTI

UVOD

Šola industrijske in procesne varnosti (ŠIPV) organizira GZS-Združenje kemijske industrije (ZKI). Pobudo so podala članska podjetja, sodelujoča v Programu odgovornega ravnanja, namenjena pa je vsem Seveso zavezancem ter drugim zainteresiranim podjetjem. Program ŠIPV je bil pripravljen s pomočjo lastnih in zunanjih strokovnjakov in z močno podporo dveh ključnih pristojnih organov - Ministrstva za okolje in prostor (MOP) ter Uprave RS za zaščito in reševanje (URSZR).

Prvič je bil program ŠIPV uspešno izveden v letih 2018/2019. V hibridni obliki smo ga uspešno ponovili v letih 2021 in 2022.

MNENJA UDELEŽENCEV PRVE IZVEDBE OSNOVNEGA PROGRAMA ŠIPV

- šola je bila odlična priložnost za izmenjavo mnenj in izkušenj in sodelovanje;
- šolo priporočamo, saj je odlično izhodišče in opora strokovnjakom iz podjetij za delo na področju procesne varnosti;
- največja prednost je problemski pristop, kjer tim iz podjetja rešitve za konkretne probleme v podjetju išče ob podpori mentorjev;
- tako kot vsa sodelujoča podjetja, smo tudi mi za problem s pomočjo mentorjev našli ustrezno rešitev in jo do konca izvedbe programa uvedli v praksi;
- šola je spodbudila sodelovanje med različnimi akterji na področju varnosti v samih podjetjih in zavedanje vodstva kako pomembno področje je to tudi z vidika poslovne uspešnosti.

RAZLOGI ZA RAZVOJ PROGRAMA ŠIPV

Strokovnjaki in odgovorne osebe v podjetjih so doslej znanja, potrebna za obvladovanje tega področja, pridobivali na različne načine; mnogi od teh imajo bogato strokovno znanje in dolgoletne izkušnje. Kljub temu se ocenjuje, da v Sloveniji teh znanj na splošno primanjkuje, prav tako ravnanja akterjev znotraj in izven podjetij niso predhodno dovolj usklajena in zato tudi ne vedno dovolj učinkovita v preventivnem smislu, pa tudi v urgentnih primerih. To se je v praksi v primeru nezgod žal tudi že večkrat pokazalo.

ZKI zato želi v obliki dolgoročno zastavljene ŠIPV s pomočjo najboljših predavateljev in z izmenjavo izkušenj ter dobrih praks podjetij na enem mestu ponuditi s tem področjem povezane vsebine - osvežitev, nadgradnjo in poenotenje kompetenc relevantnih oseb v podjetjih ter vzpodbuditi njihovo bolj agilno timsko povezanost, kar bo postopno doprineslo k izboljšanju procesne varnosti, kjer je to potrebno.

Osnovni program ŠIPV zajema sklop osmih (8) modulov. Ti se glede na potrebe podjetij v nadaljevanju nadgrajujejo z novimi poglobljenimi oz. specifičnimi moduli, usmerjenimi v različne tehnološke procese ter v tam prisotna tveganja in ukrepe za njihovo obvladovanje.

PROGRAM IN OBSEG OSNOVNEGA PROGRAMA ŠIPV

Osnovni program ŠIPV obsega sklop vsebinskih 8 modulov, prikazanih na sliki 1 in zajema:

- 8 modulov - predavanja – spletna in v živo,
- skupne oz. individualne konzultacije oz. spletne diskusije – namenjene podrobni obravnavi tematik, zajetih v moduli, vaje, izmenjava izkušenj, obravnava aktualnih vprašanj,

- timsko delo na izbranem konkretnem primeru iz podjetja ob podpori mentorjev (vključenih do 5 ur individualnih konzultacij z enim od mentorjev na podjetje),
- opsijsko, obisk mentorja v podjetju za ogled situacije in pogovor o rešitvah.

Termini izvedbe ŠIPV so razvidni v nadaljevanju. Podporna gradiva bodo udeležencem na voljo v spletni učilnici.

Moduli se vsebinsko dopolnjujejo in predstavljajo zaključeno celoto, zato je potrebna udeležba posameznega podjetja na vseh moduli in konzultacijah. Organizator si pridržuje pravico po potrebi spremeniti vsebino programa, zaporedje tem, predavatelje in termine.



Slika 1: Moduli ŠIPV 2023

Urnik predavanj in skupinskih konzultacij			
Termin	Modul	Vsebina	Ure
19.9.23	Modul 1: Kick off v živo	i. Organizacija ŠIPV ii. Predstavitve mentorjev (Prof. Zorka Novak Pintarič, Dr. Mitja Kožuh, Dr. Aleš Jug,) iii. Predstavitev podjetij iv. Iztočnice – predavanje mentorjev o tematiki, ki jo bodo pokrivali v. Predstavitev naloge ter usmeritev podjetij v iskanje teme modul: Vloga in namen procesne varnosti (dr. Mitja Kožuh) vi.	6 PU



3.10.23	Modul 2 v živo	Požarna in eksplozijska varnost (dr. Aleš Jug)	4 predavanja + 2 vaje in diskusija
17.10.23	Modul 3 v živo	Ocenjevanje tveganj zaradi nesreč z nevarnimi snovmi (Prof. Zorka Novak Pintarič)	4 + 2
7.11.23	Modul 4 v živo	Vodenje tveganja in sprememb v podjetju (dr. Mitja Kožuh)	4 + 2
21.11.23	Skupinske konzultacije v živo		4
5.12.23	Modul 5 online	Kibernetska varnost (Prof. Bojan Dobovšek in predstavnik SICERT)	2
19.12.23	Modul 6 v živo	Nadzor nad procesi in obravnava nezgod (dr. Mitja Kožuh, primer prakse)	4 + 2
9.1.24	Individualne konzultacije (podjejte-mentor): online		2
23.1.24	Modul 7 v živo	Krizno komuniciranje in vodenje (Jure Čokl)	4 + 2
6.2.24	Modul 8 Gasilska brigada Ljubljana v živo	Zaščita in reševanje ter sodelovanje z enotami za prvo posredovanje (Tomaž Ažbe in dr. Aleš Jug)	4 + 2
			50 ur
Dodatno po dogovoru (10 ur)			
Obisk v podjetju			
Delo na projektni nalogi			
Zagovori projektnih nalog			
Marec 2024			

KOMU JE UPOSABJANJE NAMENJENO

ŠIPV je primarno namenjena pridobivanju in poglobljanju znanj za to področje odgovornih oseb iz podjetij, ki so Seveso zavezanci in zainteresiranih iz širše predelovalne industrije. V primeru večjega števila prijav imajo prednost večja podjetja in tista, ki so zavezanci po direktivi Seveso (po obsegu tveganja) in člani ZKI.

POTREBNO PREDZNAJJE

Program ŠIPV je primeren tako za že zelo izkušene strokovnjake, kot tudi začetnike z vsaj nekaj osnovnimi predznanji ter poznavanjem procesov in varnostnih sistemov v podjetju. Koristno je osnovno poznavanje zakonodaje s tega področja (direktiva Seveso, eksplozijska in požarna varnost ipd.). Podjetja naj izmed svojih zaposlenih za udeležbo v ŠIPV izberejo tiste osebe, ki delajo na tem področju in so zadolžene za vodenje ali sodelovanje v timu za procesno varnost v podjetju.

ŠTEVILO OSEB NA USPOSABLJANJU IZ POSAMEZNEGA PODJETJA

Kotizacija se obračuna na podjetje in velja za celotno usposabljanje za **do 3 osebe**. **Priporočljivo je, da podjetja v odvisnosti od svoje velikosti in prisotnih tveganj na usposabljanje dejansko ta mesta tudi zapolni.** Takšen tim naj bi v komunikaciji z vodstvom podjetja in sodelavci »doma« vzporedno s procesom usposabljanja identificiral in predlagal morebiti potrebne systemske in praktične izboljšave na področju procesne varnosti v podjetju. **Predstavniki najvišjega vodstva podjetja se ob predhodni najavi brez dodatnega plačila lahko pridruži timu svojih zaposlenih na katerem koli od delov usposabljanja (to je zelo dobrodošlo).** **Vodstvo mora biti prisotno na zagovoru projektnih nalog.**

Priporočljivo je, da je omenjeni tim do treh oseb iz prijavljenega podjetja na vseh moduli isti, ali pa vsaj ena oseba (ta podjetja bodo imela pri prijavi prednost). Če to ni mogoče, pa lahko podjetje na različne module pošlje različne osebe (da zapolni tri mesta v okviru ene kotizacije), vendar je nujno zagotoviti, da bodo le-te delovale povezano kot tim ter tudi skupaj pod mentorstvom pripravile projektno nalogo oziroma v medsebojnem sodelovanju v podjetju preverile izbrano področje procesne varnosti z različnih vidikov. To namreč prinaša posebno dodano oz. uporabno vrednost usposabljanja in je lahko v pomoč tako operativnemu timu, ki je odgovoren za to področje v podjetju, kot tudi vodstvu pri načrtovanju morebiti potrebnih izboljšav.

NAČIN DELA

Za želeni pozitiven učinek je program zasnovan kot proces, kjer bo s kombinacijo usposabljanja ter skupinskega in individualnega dela pod vodstvom predavateljev in mentorjev podjetje preverilo svoje procese in sisteme ter **pripravilo projektno nalogo** na izbrano temo. Ta naj bi se osredotočila na izbrano problematiko iz podjetja, obenem pa naj bi smiselno zajela oz. se dotaknila vsebine vseh modulov. Naloga je zasnovana kot skupinsko delo vseh udeležencev iz istega podjetja, lahko pa izjemoma vsak od udeležencev obdela temo tudi individualno.

Ob prijavi na usposabljanje podjetja oz. posamezni udeleženci predlagajo svojo temo za projektno nalogo, ki bo na začetku usposabljanja predstavljena, po potrebi prilagojena, tako da bo obvladljiva in ravno prav zahtevna ter pred pričetkom timskega dela potrjena s strani mentorja (teme bodo porazdeljene med mentorje). V nekaterih primerih morda ne bo mogoče izbrati ravno prav zahtevne teme iz samega podjetja za to usposabljanje (nekateri zahtevajo več časa) ali pa podjetje iz drugih razlogov ne bo moglo/želelo delati na svojem konkretnem primeru. Tedaj je možno s pomočjo mentorja za projektno nalogo izbrati nek drug primer.

Namen je, da se sodelujoča podjetja na ta način ne samo dodatno usposobijo ampak tudi **samo-ocenijo in v okviru projektne naloge pripravijo za svoja vodstva oziroma svoje potrebe oceno stanja celote ali izbranega segmenta z ugotovitvami in priporočili.** Zato je potrebno aktivno sodelovanje vseh udeležencev programa (slušateljev in širših timov/vodstev podjetij ter predavateljev in mentorjev) tako, da se z medsebojno komunikacijo celoten program osredotoči na izzive in vprašanja, ki so za podjetja najbolj pereči.

Za svoj izbrani konkretni primer iz podjetja bo tim iz podjetja nekaj časa namenil pripravi potrebnih informacij in pregledu dokumentacije, ogledu situacije - proučitvi konkretnih zadev v podjetju, študiju literature in drugih gradiv, pregledu e-učnih materialov, posvetovanju z vodstvom podjetja in relevantnimi sodelavci ter oblikovanju projektne naloge z ugotovitvami in zaključki. Za individualne konzultacije bodo timom iz udeleženih podjetij mentorji na voljo preko telefona, e-pošte ali Teams povezave.

PREDAVATELJI/MENTORJI V ŠIPV

V ŠIPV sodelujemo s kompetentnimi in priznanimi strokovnjaki iz različnih področij. To je namreč eden izmed načinov, s katerim zagotavljamo kvalitetno izvedbo ŠIPV in nudimo podjetjem podporo pri reševanju problemov na področju procesne varnosti.

POTRDILA:

a) Potrdilo GZS/ZKI o opravljenem celotnem osnovnem usposabljanju ŠIPV prejmejo podjetja in posamezni udeleženci, ki bodo opravili naslednje obveznosti:

- najmanj 80% udeležba na vseh modulih in uspešno izdelana ter predstavljena projektna naloga (skupinska),
- b) Potrdilo o udeležbi prejmejo osebe, ki se udeležijo enega ali več posameznih modulov, vendar ne opravijo ostalih obveznosti (prosimo, da po koncu usposabljanja sporočite organizatorju, če želite prejeti takšno potrdilo, saj ne bo avtomatično izdano).

STROŠKI

Skupna kotizacija na podjetje za udeležbo do 3 zaposlenih:

Člani Združenja kemijske industrije: **3.400,00 EUR + DDV**

Nečlani: **3.900,00 EUR + DDV**

ROK ZA PRIJAVE: obvezne prijave preko [spletne prijavnice](#), najkasneje **do 25.8.2023**.

ROK ZA PLAČILO KOTIZACIJE: **9.9.2023**, dokazilo o plačilu prosimo pošljite do istega datuma na naslov zki@gzs.si. Udeležba na usposabljanju bo možna samo ob predhodno poravnani kotizaciji. Po plačilu kotizacije oz. prejemu potrdila o plačilu z vaše strani, bodo podjetjem izstavljeni avansni računi.

TRR pri NLB d.d. št.: SI56 0292 4001 7841 495

Sklic: SI00 2010-davčna številka podjetja

Prijava postane veljavna po potrditvi organizatorja, da je podjetje izbrano za udeležbo na usposabljanju in po plačilu kotizacije.

Program bo izveden, če bo zagotovljena dovolj velika udeležba, da bo stroškovno pokrit.
V primeru, da program zaradi premajhne udeležbe ne bo izveden, vam kotizacijo v celoti povrnemo.

OBVEZNA ZAUPNOST IN ODPRTOST

Delo na konkretnih primerih zahteva hkrati odprtost za medsebojne pogovore, tako z mentorji/predavatelji, kot s sodelavci iz podjetja in ostalimi udeleženci ŠIPV.

Sodelujoča podjetja ter njihovi zaposleni z vpisom v ŠIPV v celoti prevzemajo odgovornost za varovanje svojih zaupnih oz. varnostno občutljivih podatkov (teh naj ne razkrivajo ostalim pri vajah in delu na projektni nalogi ali kakor koli drugače, skrbno naj varujejo tudi svojo dokumentacijo, ki jo bodo uporabljali za delo na primerih oziroma jo bodo tekom usposabljanja pripravili). Predstavitve in zagovor je potrebno pripraviti tako, da se primer, problematiko in rešitve opiše na dovolj jasen način brez izpostavljanja občutljivih in zaupnih informacij oziroma podatkov. Organizator, mentorji in predavatelji ne jamčijo in ne odgovarjajo za zaupnost podatkov in drugih informacij, ki bi jih sodelujoča podjetja in njihovi predstavniki tekom usposabljanja razkrili.

Obenem se vsi udeleženci, vključno s predavatelji, mentorji in drugimi sodelujočimi ob odločitvi, da v programu kakor koli sodelujejo, pod moralno in kazensko odgovornostjo in časovno neomejeno zavezujejo k varovanju zaupnosti vseh informacij, podatkov in drugih, za delovanje svojih ali drugih podjetij pomembnih dejstev, za katere bodo tekom programa izvedeli, ne glede na to ali so označene kot zaupne.

KONTAKT ZA INFORMACIJE: zki@gzs.si, tel.: 01 5898-257

Najlepša hvala za sodelovanje in varno delovanje še naprej,

Darja Boštjančič
Direktorica GS-Združenja kemijske industrije