

PRILOGA 1

**PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA ZA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA
VARNOSTNIH SISTEMOV**

1. IME KATALOGA STROKOVNIH ZNANJ IN SPRETNOSTI

Pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov

2. IME POKLICNEGA STANDARDA

Pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov

**3. POSEBNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI OSEBA ZA VKLJUČITEV V PROGRAM
STROKOVNEGA USPOSABLJANJA**

Izpolnjevanje posebnih pogojev, določenih s katalogom strokovnih znanj in spretnosti na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

4. TRAJANJE PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA IN TARIFA ZA IZVAJANJE

4.1 Usposabljanje traja 46 ur.

4.2 Tarifa za izvajanje programa znaša 129 točk.

4.3 Preizkus strokovne usposobljenosti se obračuna v skladu z metodologijo na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

5. CILJ PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Cilj programa strokovnega usposabljanja je pridobiti znanja, spretnosti in kompetence, določene z veljavnim katalogom strokovnih znanj in spretnosti ter poklicnim standardom za nacionalno poklicno kvalifikacijo pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov.

6. VSEBINSKA IN ČASOVNA RAZPOREDITEV PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

VSEBINSKI SKLOP	ŠTEVILO UR	SKUPNO ŠTEVILO UR
	Teorija	
Normativna ureditev zasebnega varovanja	10	10
Tehnični predpisi in veljavni standardi na področju varovanja	8	8
Ocenjevanje ogroženosti in varnostnih tveganj	8	8
Projektiranje varnostnih rešitev in projektantski nadzor	20	20

7. OBLIKE IN METODE DELA PRI PROGRAMU STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Izvajalec vsebinskih sklopov pri teoretičnih vsebinah izvaja predvsem naslednje oblike in metode dela: *skupinsko delo, predavanje, razgovor, razprava in preučevanje primerov (študija primera).*

8. PROGRAM STROKOVNEGA USPOSABLJANJA PO VSEBINSKIH SKLOPIH

NORMATIVNA UREDITEV ZASEBNEGA VAROVANJA – 10 UR
– Predpisi, ki urejajo področje zasebnega varovanja (zakon in podzakonski predpisi) – Opredelitev zasebnega varovanja – Oblike zasebnega varovanja – Strokovna terminologija s področja tehničnega varovanja – Dejavnosti, nezdružljive z zasebnim varovanjem – Pogoji za opravljanje dejavnosti zasebnega varovanja na področju načrtovanja sistemov tehničnega varovanja – Nošenje delovne obleke in oznak ter uporaba vozil in druge opreme – Sistem notranjega nadzora zasebnega varovanja – Pristojnosti policije in inšpektorata, ministrstva, pristojnega za notranje zadeve, ter drugih pristojnih organov in inšpektoratov za nadzor nad zasebnim varovanjem – Ukrepi in druga sredstva ter dolžnosti varnostnika v povezavi z varovanjem človekovih pravic in temeljnih svoboščin ter sistemi tehničnega varovanja – Vsebine predpisov, ki urejajo varstvo osebnih podatkov ter varovanje tajnih podatkov in poslovnih skrivnosti v povezavi z zasebnim varovanjem

- Predpisi s področja kritične infrastrukture
- Etični kodeks zasebnega varovanja in pravila poslovnega komuniciranja ter dobri poslovni običaji
- Kazniva ravnanja, ki lahko ogrozijo varovanje objektov
- Osnove predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu ter nujni ukrepi za preprečevanje najpogostejših tveganj pri delu pooblaščenega inženirja varnostnih sistemov

TEHNIČNI PREDPISI IN VELJAVNI STANDARDI NA PODROČJU VAROVANJA – 8 UR

- Predpisi in standardi na področju tehničnega varovanja
- Predpisi in standardi za gradnjo in delovanje VNC z vidika delovanja sistemov tehničnega varovanja (povezave, nadzor, javljanje sprememb alarmnih stanj sistemov tehničnega varovanja in drugo)
- Predpisi o gradnji objektov in požarnem varovanju
- Standardi kakovosti pri zasebnem varovanju
- Priprava tehničnih navodil in navodil za delo s sistemi tehničnega varovanja
- Dokumentirane izjave o politiki kakovosti in ciljih kakovosti
- Metode nenehnega izboljševanja uspešnosti sistema vodenja kakovosti
- Spremljanje trendov v stroki in metode za razvoj storitev
- Pomen kakovosti dela in estetike
- Postopki arhiviranja in hrambe dokumentacije o varovanju

OCENJEVANJE OGROŽENOSTI IN VARNOSTNIH TVEGANJ – 8 UR

- Pomen analiziranja varnostnega stanja
- Vrste in stopnje ogroženosti
- Temeljni pojmi in načini ter metode ocenjevanja stopnje varnostnih tveganj
- Ugotavljanje varnostno vitalne točke ter tveganja, povezana z ogroženostjo
- Pomen sodelovanja z varnostnim menedžerjem pri izdelavi projektne dokumentacije glede usklajevanja zahtev fizičnega in tehničnega varovanja ter obstoječega načrta varovanja
- Delovanje različnih varnostnih sistemov in njihova medsebojna povezljivost
- Pomen upoštevanja zahtev uporabnika pri načrtovanju varnostnih rešitev v povezavi z upoštevanjem zakonitosti in strokovnosti ter možnosti tehničnih rešitev

PROJEKTIRANJE VARNOSTNIH REŠITEV IN PROJEKTANTSKI NADZOR – 20 UR

- Vsebina projektne in tehnične dokumentacije po veljavnih predpisih
- Tehnično risanje in programska orodja za tehnično risanje
- Ogledi objekta pred pripravo ponudbe za izdelavo projektne dokumentacije PZI
- Sodelovanje pri pripravi ponudb in pogodb za izdelavo projektne dokumentacije

- Analiza obstoječega sistema fizičnega in tehničnega varovanja ter priprava predlogov izboljšav
- Načrtovanje virov za izvedbo projekta tehničnega varovanja
- Svetovanje v postopku projektiranja in usklajevanje z možnostmi tehničnih rešitev z zahtevami uporabnika
- Ocenjevanje sorazmernosti med ekonomskim vidikom ocene ogroženosti ter načinom in obsegom tehničnega varovanja v sodelovanju z varnostnim menedžerjem, ter utemeljevanje strokovne projektne rešitve naročniku varovanja
- Izdelava tehnične specifikacije za strojno in programsko opremo za tehnično varovanje
- Izdelava projektne dokumentacije tehničnega varovanja, tj. varnostnih sistemov samodejnega odkrivanja in javljanja požara in plina oziroma gašenja požara, javljanja vloma, ropa in klica v sili, video nadzora, elektronske kontrole dostopa, mehanskega varovanja, varnostnih komunikacij in drugih varnostnih delov
- Predstavitev projektne rešitve naročniku ter potrebnih virov za izvedbo, poznavanje normativov dela in porabe materiala
- Sodelovanje z arhitektom, odgovornim projektantom, nadzornikom del, vodjem projekta in revidentom
- Sodelovanje z varnostnim osebjem
- Nudjenje tehnične podpore operativnim izvajalcem gradbenih, instalacijskih in zaključnih del ter sodelovanje z njimi v skladu s projektno dokumentacijo
- Sodelovanje s predstavniki državnih organov in operaterji telekomunikacij
- Projektantski nadzor v skladu s tehničnimi in terminskimi dogovori v fazi gradnje ali prenove objekta
- Projektantski nadzor nad montažo in izvedbo naprav tehničnega varovanja
- Postopki preveritve usklajenosti dela, delovnih postopkov in kakovosti storitev z veljavnimi predpisi in izdelanim projektom varovanja
- Izdelava projektne dokumentacije PID
- Priprava dokazila o zanesljivosti objekta z vsemi ustreznimi certifikati vgrajene opreme
- Pregled objekta in vgrajene tehnične opreme za varovanje
- Priprava navodila za obratovanje in vzdrževanje vgrajene opreme
- Sodelovanje pri tehničnem pregledu objekta in vgrajene tehnične opreme za varovanje
- Metode za pridobivanje in uporabo povratnih informacij o zadovoljstvu uporabnikov

9. MATERIALNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI ORGANIZATOR STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

Prostor, v katerem se izvaja usposabljanje (v nadaljnjem besedilu: učilnica), mora zagotavljati najmanj dva m² delovne površine na kandidata oziroma predavatelja, sedež z mizo za vsakega kandidata in šolsko tablo. Učilnica mora biti ustrezno osvetljena in ogrevana ter opremljena z avdiovizualnimi pripomočki za prikaz vsebine programa usposabljanja (računalnik s projektorjem in podobno).

Izpolnjeni morajo biti tudi vsi materialni pogoji, ki so določeni v veljavnem katalogu strokovnih znanj in spretnosti za poklicno kvalifikacijo pooblaščen inženir/pooblaščen inženirka varnostnih sistemov.

Zagotovljena morajo biti tudi delovna sredstva za izvajanje usposabljanja.

10. POGOJI ZA DOKONČANJE PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA**10.1 DOKONČANJE STROKOVNEGA USPOSABLJANJA**

Za uspešno dokončanje programa strokovnega usposabljanja se mora kandidat udeležiti strokovnega usposabljanja in opraviti obveznosti po programu.

10.2 PREIZKUS STROKOVNE USPOSOBLJENOSTI

Kandidat opravlja preizkus strokovne usposobljenosti pred komisijo za preverjanje in potrjevanje nacionalnih poklicnih kvalifikacij v skladu s predpisi, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

11. PRILAGODITVE ZA OSEBE S POSEBNIMI POTREBAMI

Ni prilagoditev za osebe s posebnimi potrebami.

12. KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCE VSEBINSKIH SKLOPOV PROGRAMA STROKOVNEGA USPOSABLJANJA

IZVAJALEC VSEBINSKEGA SKLOPA	KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCA VSEBINSKEGA SKLOPA	VSEBINSKI SKLOP
Predavatelj	Najmanj visokošolska izobrazba * Najmanj pet let delovnih izkušenj na področju zasebnega varovanja ali dela ministrstva, pristojnega za notranje zadeve	Normativna ureditev zasebnega varovanja
	Najmanj visokošolska izobrazba * Najmanj osem let delovnih izkušenj na strokovnem področju vsebinskega sklopa	Tehnični predpisi in veljavni standardi na področju varovanja Ocenjevanje ogroženosti in varnostnih tveganj Projektiranje varnostnih rešitev in projektantski nadzor

* Najmanj visokošolska izobrazba pomeni najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskem programu prve stopnje, ali izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 7. raven, ali najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih za pridobitev višje izobrazbe, sprejetih pred

1. januarjem 1994, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 6. raven.

13. LITERATURA

Organizator strokovnega usposabljanja pred izvedbo pripravi učno gradivo in ga preda kandidatom.