



a: Školska 10, 10 314 Križ
t: +385 (0)1 2824 563
e: os-kriz-001@os-mtrnine-kriz.skole.hr
w: os-mtrnine-kriz.skole.hr
OIB: 42145732183

KLASA: 602-01/25-01/13

URBROJ: 238-16-47-1

Križ, 10. ožujka 2025.

U skladu s člankom 6. Protokola o kontroli ulaska i izlaska u školskim ustanovama od 2. siječnja 2025. godine, a u svezi poduzimanja mjera za sigurnost odgojno-obrazovnih ustanova i zaštite učenika i školskog osoblja u Osnovnoj školi Milke Trnine donosi se:

**SIGURNOSNA PROCJENA I ANALIZA RIZIKA
s planom sigurnosti škole i definiranjem mjera sigurnosti i zaštite
Osnovne škole Milke Trnine**

Procjena postojećeg stanja i analiza rizika ključna je za sigurnost svih učenika, nastavnog osoblja, ostalog osoblja i drugih posjetitelja. Također, pomaže u prepoznavanju potencijalnih prijetnji i razvijanju preventivnih mjera.

Prepoznavanjem rizika i poduzimanjem odgovarajućih mjera za njihovo smanjenje, stvara se sigurno okruženje koje omogućava učenicima da se fokusiraju na obrazovanje, a zaposlenima da rade u sigurnim uvjetima.

1. Opći podaci o školi i osnovne karakteristike

1.1. Značaj i opis škole

Osnovnu školu Milke Trnine u svom sastavu ima matičnu zgradu u Križu te područnu zgradu u Novoselecu.

Matična zgrada OŠ Milke Trnine nalazi se u Križu, na adresi Školska 10.

Područna škola Novoselec nalazi se u Novoselecu, na adresi Moslavaca 109.

Zgrade su u vlasništvu Zagrebačke županije i služe za osnovno obrazovanje otprilike 420 učenika s upisnog područja, koje obuhvaća sljedeća mjesta: Križ, Rečica Kriška, Razljev, Novoselec, Obedišće, Okešinec, Vezišće, Johovec, Mala Hrastilnica, Velika Hrastilnica, Širinec, Bunjani, Donji Prnjarovec, Gornji Prnjarovec, Šušnjari, Konšćani.

Škola trenutno ima 66 zaposlenih od kojih je 41 zaposlenik nastavnog osoblja, 14 je administrativno-tehničko osoblja, zaposleno je 5 stručnih suradnika, 1 ravnatelj te 5 pomoćnika nastavi.

Školska zgrada u Križu sagrađena je 1962. godine, ima 22 klasične učionice. Na katu matične škole je nastava organizirana tako da svaki razredni odjel razredne nastave ima svoju učionicu, dok učenici predmetne nastave svaki sat mijenjaju učionice. U suterenu školske - sportske dvorane koristimo dvije učionice, jednu za Hrvatski jezik, a drugu za nastavu Informatike. Ostale četiri učionice, kabinet i pomoćne prostorije koristi SŠ „Ivan Švear“ Ivanić - Grad.

Područna škola u Novoselcu sagrađena je 1975. godine. Imala dve učionice i popratni prostor. Popratni prostor jest: zbornica, školska knjižnica, kuhinja, ostava i sanitarni čvor.

Matična školska zgrada je katnica izgrađena od čvrstog građevinskog materijala. Na samu školu nastavlja se školska - sportska dvorana u čijem suterenu je smještena SŠ „Ivan Švear“.

Područna zgrada u Novoselecu je prizemnica koja je zbog dotrajalosti u proceduri uklanjanja, a na čijem prostoru će se izgraditi nova moderna montažna zgrada adekvatna za jednosmjenski rad.

Matična Škola se nalazi između autocese A3 i lokalne ceste (Novoselec – Ivanić Grad). Od autocese A3, koja se nalazi sa istočne strane škole, udaljena je oko 3 kilometra, a od lokalne ceste, koja se nalazi sa zapadne strane, oko 500 metara. Školski prostor nema vanjsku ogradi.

Pristup školi pješice moguć je iz Školske ulice i ulice sa južne strane kod sportske dvorane, dok je pristup vozilima omogućen kolnim prilazom iz Školske ulice. Vozila mogu pristupiti školskoj dvorani iz ulice sa južne strane. Parkiralište za vozila nalazi se uz školu, a dodatno parkiralište dostupno je uz dvoranu.

Sa sjeverne strane škole nalazi se Srednja škola „Ivan Švear“, s kojom dijelimo dio kolnog prilaza. S istočne strane smještene su obiteljske kuće, dok se južno i zapadno od sportske dvorane nalazi školski voćnjak.

Područna škola Novoselec nalazi se na uglu Moslavačke ulice, koja je županijska cesta i na kojoj je postavljen signalni semafor iznad pješačkog prijelaza, i Školske ulice. Školski prostor nema vanjsku ogradi. Pristup školi pješice moguć je iz Moslavačke ulice i Školske ulice dok je pristup vozilima omogućen kolnim prilazom iz Školske ulice. Parkiralište za vozila nalazi se u školskom dvorištu.

1.2. Osnovni elementi ugroženosti

Moguća ugroza objekta postoji zbog provalnih krađa, pri čemu bi počinitelji mogli otuđiti vrijedne predmete, prvenstveno informatičku opremu.

Daljnja ugroza proizlazi iz mogućih vandalskih ispada, uključujući namjerno oštećenje objekta bacanjem tvrdih predmeta u prozore i ostakljene dijelove, šaranje zidova lak-sprejevima ili nasilni ulazak u zgradu s ciljem devastacije prostora.

Dodatno, postoji rizik od prisila, napada i prijetnji usmjerenih prema nastavnicima i ostalim zaposlenicima, ponajprije od nezadovoljnih roditelja. Također, mogući su napadi i prijetnje prema učenicima, kako od strane trenutnih i bivših učenika, tako i od drugih osoba, uključujući one s mentalnim poteškoćama.

Ugroza od vanjske poplave ne postoji, osim mogućnosti manjih curenja vode iz vodovodne mreže unutar škole uslijed kvarova. Međutim, postoji potencijalna ugroza od elementarnih nepogoda poput potresa i olujnih vjetrova, kao i od požara. Sustav vatrodojave u matičnoj školi postoji u kotlovnici i kuhinji, dok takav sustav unutar matične i područne škole nije prisutan.

Vjerojatnost širenja požara s drugih građevina na školu vrlo je mala.

Ugroza za informacijsku sigurnost je niska, budući da se poštaju sve mjere i standardi informacijske sigurnosti propisani od strane nadležnog ministarstva.

1.3. Objekti u neposrednoj okolini

Sa sjeverne strane matične škole, na udaljenosti od oko 10 metara, nalazi se SŠ „Ivan Švear“. Na istočnoj strani, na udaljenosti od približno 20 metara, smještene su obiteljske kuće, dok je na zapadnoj strani prvi objekt udaljen više od 50 metara. S južne strane sportske dvorane nalazi se parking i voćnjak.

Područna škola Novoselec okružena je dvije strane obiteljskim kućama.

1.4. Način rada i kretanja osoba u školi

U objektima se rad odvija uglavnom u učionicama i uredima, a osoblje i učenici kreću se pješice koristeći hodnike i stubište u matičnoj školi i dvorani. Izvan objekta moguće je kretanje pješačkim ili kolnim prilazom.

1.5. Sustav komunikacija u školi

Unutar objekta se može komunicirati govorom, mobitelom i drugim oblicima elektroničke komunikacije.

1.6. Pristup motornih vozila i drugih transportnih sredstava u školu

Unutar objekta matične škole nije moguće kretanje motornim vozilima i drugim transportnim sredstvima, koja se mogu parkirati uz objekt, odnosno na parkiralištu uz kolni prilaz iz Školske ulice ili na parkiralištu uz sportsku dvoranu.

Unutar objekta područne škole nije moguće kretanje motornim vozilima i drugim transportnim sredstvima koja se mogu parkirati u školskom dvorištu.

1.7. Udaljenost od policijske postaje

Matična zgrada škole udaljena je oko 15 km od policijske postaje, a područna škola oko 18 km a do njih se vozilom, uz normalan režim prometa, može doći za oko 20-22 minute. Podjednaka udaljenost je i do vatrogasne postaje i hitne službe, što znači da je vrijeme njihova dolaska otprilike isto.

2. Procjena postojećeg stanja zaštite škole

2.1. Opis i procjena postojećeg stanja tjelesno-tehničke zaštite škole i prostora

Objekti nisu zaštićeni vanjskom ogradom. Učenici mogu boraviti u školskom dvorištu prije početka nastave te za vrijeme velikog odmora uz pratnju jednog dežurnog učitelja. Zabranjeno je napuštanje školskog dvorišta. Nema tjelesne zaštite objekta, niti tijekom dana niti noću (nema zaštitara niti sličnog zaposlenika).

Sva ulazna vrata u zgrade, sportsku dvoranu, prostor srednje škole imaju brave s ključem. Glavni ulazi u matičnu i područnu školu su otključani pola sata prije početka nastave, a kada počne nastava vrata su stalno otključana u radno vrijeme, ali se bez ključa mogu otvoriti samo iznutra kao i sva ostala vrata. Svi evakuacijski izlazi su jasno označeni, lako dostupni i prohodni bez prepreka.

Ulazak osoba u školsku zgradu nadzire tehničko-administrativno osoblje i dežurni učitelji koji otvaraju vrata posjetiteljima. Ulazak nezaposlenog osoblja moguće je samo po prethodnoj najavi. Na ulaznim vratima je jasno istaknuta procedura ulaska u školsku zgradu. Pri ulasku i izlasku sve osobe se identificiraju i evidentiraju.

Na više mjesta u matičnoj školi (dvorana, prostor srednje škole) te na ulazu u područnu školu su istaknuti plakati sa znakovima za uzbunjivanje te telefonski brojevi žurnih službi.

Objekt u Križu ima djelomičnu vanjsku pokrivenost videonadzorom s četiri videokamere koje nadziru prilaze, školsko dvorište. Osim toga ne postoji nikakva dodatna protuprovalna zaštita.

U zgradama i dvorani su postavljeni protupožarni aparati koji se jednom godišnje redovito servisiraju, u matičnoj zgradi i dvorani je postavljena panična rasvjeta.

2.2. Zaštita tajnosti podataka i informacijska sigurnost

Podaci i spisi se drže u prostorijama koje koriste zaposlenici, a spisi koji podliježu tajnosti drže se u ormari koji se nalazi u tajništvu škole. Ključ od ormara ima tajnica. Računala u tajništvu i računovodstvu su zaštićena zaštitnim programima od cyber prijetnji Internet pretraživači u informatičkoj učionici su sigurno postavljeni s blokiranjem neprikladnog sadržaja. Ne postoje druga saznanja o potrebi posebnih mjera informacijske sigurnosti.

3. Analiza rizika, ugroženosti škole

3.1. Vrste, oblici i uzroci ugrožavanja

Moguća ugroza objekta od provalnih krađa postoji jer se u objektu nalazi vrijednija informatička oprema koja je često predmet krađa.

U prostorijama škole čuvaju se školski spisi koji mogu biti predmet krađe ili nestanka. Dio novijih spisa dostupan je u elektroničkom obliku, no sva starija dokumentacija postoji isključivo u papirnatom obliku koja se čuva u uredima te arhivi.

Daljnja ugroza proizlazi iz mogućih vandalskih ispada, kako van objekta, tako i unutar objekta, u smislu oštećenja fasade, razbijanja prozora, šaranja zidova i drugih oblika devastacije. Ovi incidenti mogu biti počinjeni od strane maloljetnih prijestupnika, vandala ili nezadovoljnih roditelja učenika.

Prijetnje nasilja među učenicima, učiteljima ili drugim osobljem mogu uključivati nasilje u školi (tučnjave, prijetnje), ali i izvan nje (npr. prijetnje putem društvenih mreža).

Rizik od mogućih prijetnji, napada i prisila prema nastavnicima, drugom osoblju i učenicima, prvenstveno dolazi od nezadovoljnih roditelja i učenika, te osoba s mentalnim poremećajima.

Iako ne postoji rizik od poplave, postoje potencijalni rizici povezani s prirodnim katastrofama, poput potresa, olujnih vjetrova ili drugih ekstremnih vremenskih uvjeta.

Postoji rizik od požara kod kojeg je bitna redovita provjera protupožarne sigurnosti, uključujući sustave za gašenje i evakuacijske planove.

Postoji rizik od nesreća koje mogu uključivati ozljede tijekom tjelesnog odgoja, na igralištima ili zbog nepravilne uporabe školskih uređaja.

Na kolnom prilazu prema školsko - sportskoj dvorani postoji zabrana prolaska za sve osim vozila djelatnika škole, školskog autobusa i vozila za dostavu. Ipak, postoji manja mogućnost ugroze od odvijanja prometa u kolnom prilazu ukoliko bi došlo do gubitka nadzora nad vozilom ili zbog nepažljivog kretanja učenika.

3.2. Moguće posljedice pojedine ugroze

Posljedice provalnih krađa prvenstveno uključuju imovinsku štetu. U slučaju krađe spisa, vjerojatno ne bi bilo nenadoknadivih posljedica jer se svi noviji dokumenti vode u elektroničkom obliku i čuvaju na serverima, a pretpostavka je da bi informatička ugroza bila malo vjerojatna.

Posljedice eventualnih vandalskih ispada prvenstveno uključuju materijalnu štetu i eventualni nered sa spisima.

U slučaju prijetnji, napada i prisila prema nastavnicima i učenicima, posljedice mogu biti tjelesne ozljede, psihičko nasilje, a u najgorem slučaju i smrtne posljedice.

Posljedice od požara ili elementarnih nepogoda mogu rezultirati velikom materijalnom štetom na objektu i uređajima.

Usljed ugroze od odvijanja prometa u neposrednoj blizini objekta, posljedice mogu biti manja materijalna šteta, ali uvjek postoji i mogućnost ozljede, prvenstveno učenika.

3.3. Evidentirani sigurnosni problemi iz prethodnog razdoblja

U navedenom objektu i u neposrednoj blizini škole, u razdoblju od 01. 01. 2020. godine do 01. 01. 2025. godine, nije evidentirana veća ugroza.

4. Provođenje općih mjera zaštite

Za zaštitu objekta, osim postojeće tehničke zaštite, zaposlenici škole trebaju se dodatno educirati u vezi sa samozaštitnim ponašanjem.

U sklopu Protokola o kontroli ulaska i izlaska u školama, na razini škole bit će poduzete sljedeće mjere:

- Zaključavanje i nadziranje ulaza u prostor škola,
- Reguliranje ulazak i izlazak učenika, roditelja i drugih posjetitelja škole,
- Po potrebi provoditi pregled osoba, predmeta učenika i drugih posjetitelja,
- Dodatno educirati i informirati zaposlenike, učenike i roditelje,
- Uspostaviti sigurnosni tim škole,
- Intenzivirati međuresornu suradnju,
- Evaluirati i unaprijediti interne protokole škole,
- Provoditi evakuacijske vježbe,
- Zatražiti dodatno zapošljavanje tehničkog osoblja koji će brinuti samo o sigurnosti, jer trenutno osoblje koje brine je preopterećeno drugim zadacima te bi moglo doći do opuštanja u nadzoru.

Školsko osoblje, nastavnici i drugi zaposlenici također će, u sklopu dnevnog rasporeda rada, povremeno obilaziti prostor škole, ostvarivati komunikaciju i suradnju međusobno, kao i s učenicima, radi uspostavljanja operativne suradnje u cilju poboljšanja fizičke i tehničke zaštite. Također će dojavljivati eventualne događaje koje smatraju potencijalno rizičnima za neku ugrozu, te prijavljivati sumnjive i nepoznate osobe u blizini i oko objekta.

Provodit će se redovite obuke za učenike i zaposlenike o sigurnosnim procedurama, sigurnosti na internetu i prevenciji nasilja. Kao podrška mentalnom zdravlju primjenjivat će se program za mentalno zdravlje i prevenciju bullyinga. Kako bi se ojačala suradnja s roditeljima u prevenciji sigurnosnih prijetnji, redovito će se provoditi informiranje o sigurnosnim mjerama i događajima u školi. Pružat će se usluga školskog psihologa koji može pomoći u prevenciji i rješavanju problema mentalnog zdravlja kod učenika (anksioznost, depresija, stres) i zaposlenika.

Dodatno će se razrađivati planovi za izvanredne situacije (npr. potresi, požari, napadi) te provoditi redovita vježba evakuacije, prve pomoći i drugih hitnih mjera.

Redovito će se raditi provjera sigurnosti školskog igrališta, sportske dvorane i vanjskih prostora, kako bi se spriječile nesreće tijekom tjelesnog odgoja ili slobodnog vremena (npr. klizavi podovi, oštri predmeti).

Provoditi će se provjera sigurnosti mreže i pristupnih točaka. Osigurati će se da su svi uređaji povezani s školskom mrežom sigurni, s postavljenim firewall-ovima i filtrima za nepoželjan sadržaj.

U suradnji s Policijskom postajom Ivanić-Grad, redovne ophodnje povremeno će obilaziti školu, danju i noću, u različitim vremenskim razdobljima. Cilj tih ophodnji bit će provođenje općih mjera zaštite, otkrivanje provala, uočavanje vidljivih nedostataka u tehničkoj zaštiti, sprječavanje vandalizma te prepoznavanje situacija koje mogu dovesti do sigurnosnih incidenata.

Povremeno će se u blizini objekta provoditi nadzor prometa radi prevencije prometnih prekršaja i nesreća.

5. Zaključna ocjena

Analizirajući sve prethodno navedeno, može se reći da eventualna ugroza objekta postoji uslijed:

- Teških krađa provaljivanjem
- Vandalskih djelovanja
- Neovlaštenog pristupa osobe koja neovlašteno ulazi u školu bilo da se radi o napadačima, nesretnoj osobi ili osobi koja je došla iz nekog drugog razloga
- Pogrešne identifikacije posjetioca, roditelja ili zaposlenih
- Napada izvana (terorizam, nasilje), mogućnosti prijetnji koje dolaze od vanjskih izvora, poput napadača ili nasilnih incidenata koji mogu uzrokovati paniku i ugroziti sigurnost
- Unutrašnje prijetnje odnosno osobe koja već ima pristup školi, poput učenika ili zaposlenih, a mogu predstavljati prijetnju iznutra
- Neispravne opreme (nadzorne kamere, brave)
- Nepoznavanja procedura od strane zaposlenih koji nisu dovoljno obučeni za pravilnu kontrolu pristupa i reakciju u izvanrednim situacijama.
- Preopterećenja osoblja jer postoji manjak osoblja koji se brinu o sigurnosti, odnosno preopterećeni su drugim zadacima
- Ugroza uslijed požara ili elementarnih nepogoda
- Ugroza uslijed požara ili elementarnih nepogoda

Radi smanjenja mogućnosti nastanka ugroze, potrebno je preventivno djelovati sukladno Protokolu, te trajno ostvarivati međuresornu suradnju, s posebnim naglaskom na dobru komunikaciju i suradnju s policijom i zavodom za socijalni rad.

O svim incidentima potrebno je odmah izvješćivati žurne službe, policiju, vatrogasce i hitnu pomoć.

