

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	:	CELOVITA PRENOVA IN NADZIDAVA DOM STAREJŠIH NA FARI
kratek opis gradnje	:	investitor želi z dozidavo, nadzidavo ter rekonstrukcijo, zagotoviti primerne prostorske pogoje bivanja starostnikov v zavodu z namestitvijo v eno- in dvoposteljnih sobah ter hkrati zagotoviti pogoje, ki bi omogočili nemoteno in varno izvajanje dejavnosti v času izbruhov epidemij ali drugih nalezljivih bolezni.
vrsta gradnje	:	<input type="checkbox"/> novogradnja - novozgrajen objekt <input checked="" type="checkbox"/> novogradnja - prizidava <input checked="" type="checkbox"/> rekonstrukcija <input type="checkbox"/> sprememba namembnosti <input type="checkbox"/> odstranitev celotnega objekta <input type="checkbox"/> legalizacija <input type="checkbox"/> manjša rekonstrukcija

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	:	IDP – idejni projekt
številka projekta	:	16-2024

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	:	POŽARNA VARNOST
naziv načrta	:	6 – NAČRT POŽARNE VARNOSTI
številka načrta	:	2025/40-PV
datum izdelave	:	AVGUST 2025
datum spremembe	:	/

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	:	POŽARNI SEKTOR, Družba za varnost, d.o.o.
naslov	:	Goriška cesta 25b, 5270 Ajdovščina
odgovorna oseba projektanta načrta	:	Matej Polanc

podpis odgovorne osebe projektanta

PODATKI O ODGOVORNEM PROJEKTANTU

ime in priimek pooblaščenega inženirja : Matej Polanc, dipl.var.inž.

identifikacijska številka : IZS PI PV0729

podpis pooblaščenega inženirja

N.1. TEHNIČNO POROČILO

LOKACIJA IN OPIS OBJEKTA

Investitor DOM STAREJŠIH NA FARI želi z dozidavo, nadzidavo ter rekonstrukcijo, zagotoviti primerne prostorske pogoje bivanja starostnikov v zavodu z namestitvijo v eno- in dvoposteljnih sobah ter hkrati zagotoviti pogoje, ki bi omogočili nemoteno in varno izvajanje dejavnosti v času izbruhov epidemij ali drugih nalezljivih bolezni. Predvideni posegi pomenijo reševanje kritičnih razmer, odpravljanje pomanjkljivosti obstoječih kapacitet in zagotavljanje ustreznih standardov za potrebe Doma starejših Na Fari. Prenova objekta pa je potrebna tudi zaradi zakonskih zahtev, ki jih določa Pravilnik o minimalnih tehničnih pogojih za izvajalce socialnovarstvenih storitev (Uradni list RS, št. 67/06 in 135/21) določa, da morajo objekti, kjer se opravljajo socialnovarstvene storitve, izpolnjevati minimalne prostorske in tehnične zahteve.

Obstoječa zasnova:

Obstoječi objekt, zgrajen leta 2001, stoji na zemljišču s parcelno št 134/7, k.o. 885 Farna Vas, je etažnosti K+P+2+M. Zasnovan je kot AB konstrukcija, ločno ter enokapno ostrešje je jekleno, pokrito s pločevinasto streho. V kleti so umeščeni tehnični in servisni prostori, prostor za umrle ter domska kapela. V pritličju pa kuhinja, pralnica, ambulante, domska lekarna, jedilnica, vhodna avla, dvorana, bar, dementni oddelek, ter prostori fizioterapije, ki jih uporablja Zdravstveni dom Ravne. V nadstropjih se nahajajo sobe za stanovalce ter vsi ostali potrebni prostori (kopalnice, čajne kuhinje, sestrške sobe, shrambe čistega in umazanega perila, dnevni prostori,...). V mansardi pod ločno streho se nahajajo prostori uprave, socialne službe, sejna soba ter plinska kurilnica in klimat. Na traktih z enokapno streho podstrešje ni izdelano, vendar je namenjeno razvodu instalacij. Streha je delno ločna, delno enokapna, kritina je pločevinasta svetlosive barve. Dom izvaja dejavnosti, ki jih zakon določa kot javno službo, zagotovljen je prostor za socialno oskrbo ter zdravstveno nego za sto devetdeset (190) stanovalcev. Na razpolago je: 42 enoposteljnih sob, 61 dvoposteljnih sob, 6 triposteljnih sob in 2 štiri posteljni sobi. Poleg bivalnih prostorov ima dom tudi obsežne skupne prostore, kot so: avla z dnevnim barom, centralna jedilnica in jedilnice po oddelkih, čajni kuhinji, dnevni prostori, prostori za delovno terapijo, fizioterapijo, masaže, aromaterapijo in pedikuro, knjižnica, frizerski salon, večnamenski prostor, ambulanta in kapelica.

Predvidena zasnova:

Predvidene rešitve dozidave, nadzidave ter rekonstrukcije zajemajo: prenovo sob in bivalnih prostorov, ureditev klimatizacije in izboljšanje prezračevalnih sistemov za optimalne bivalne pogoje, prenova instalacij ter razsvetljave, vzpostavitev funkcionalnih območij za preprečevanje širjenja okužb, prenova skupnih prostorov in storitev, celovita energetska prenova (zunanj ovoj, nadgradnja ogrevalnih sistemov, namestitvev sončnih celic, zamenjava sistema razsvetljave) ter trajnostni vidik prenove (ureditev dostopa znotraj objekta osebam z

omejeno mobilnostjo/odstranitev arhitekturnih ovir). Glavni namen je tudi nadzidava ene oziroma delno dveh etaž. Nadgradnja etaže 3. nadstropja (prej mansarda) je programsko enaka spodnjim etažam, medtem ko je predvidena nova mansarda namenjena upravi z vsemi potrebnimi prostori za upravne službe, socialno delo, domsko fizioterapijo, solno sobo, delovno terapijo, pedikuro, prostor za masažo ter tehničnimi prostori.

Dostop na lastniško parcelo je obstoječ in sicer iz vzhodne (V) ceste [Na Fari] preko priključka na severovzhodnem (SV) delu parcele in s severne (S) ceste preko priključka na severozahodnem (SZ) delu. Glavni dostop v objekt (vhodna avla in dostop v klet) je s severne (S) strani.

Površina objekta

Skupna načrtovana zazidana površina predmetnega objekta znaša **4.465,1 m²**. Neto tlorisna površina načrtovanega objekta znaša **8.779 m²**, bruto pa **9.732 m²**. Neto tlorisna površina obstoječega objekta pa znaša **6.439 m²**, bruto pa **6.807 m²**.

Uporaba objekta

Objekt bo po zaključeni dozidavi, nadzidavi ter rekonstrukciji v celoti namenjen domu za starejše osebe (CC-SI: 11302 – domovi za starejše osebe), pri čemer je dodatno deljen na stavbe za zdravstveno oskrbo (klasifikacije CC-SI: 12640 → površine 310,2 m²) katere delež znaša 3,5% in stavbe za kulturo in razvedrilo (klasifikacije CC-SI: 12610 → površine 196,9 m²) katere delež znaša 2,2% celotnega objekta.

UPORABLJENA ZAKONODAJA

- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21, 133/23)
- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13)
- Pravilnik o zasnovi in študiji požarne varnosti (Uradni list RS, št. 12/13, 49/13)
- Tehnična smernica TSG-1-001:2019 – Požarna varnost v stavbah (Širjenje požara na sosednje objekte, Nosilnost konstrukcije ter širjene požara po stavbah, Evakuacijske poti in sistemi za javljanje in alarmiranje, Naprave za gašenje in dostop gasilcev)
- Tehnična smernica TSG-V-006:2022 – Razvrščanje objektov
- Tehnična smernica TSG-N-003:2021 – Zaščita pred delovanjem strele
- Tehnična smernica TSG-N-002:2021 – Nizkonapetostne električne inštalacije

POŽARNI SCENARIJI

Požarni scenarij bo predvideval nastanek požara znotraj požarno bolj obremenjenih prostorov objekta, kot posledica napak električnih instalacijah (pregrevanje električnih elementov in naprav, kratek stik, sončna elektrarna, eksplozija polnilnih baterij, eksplozija plina), napake pri mehanskih se delih (varjenje, brušenje, razrez), uporabo orodij, ki iskrijo, oziroma dela z orodji, ki imajo odprt plamen na nedopusten in nezavarovan način, kajenje in namerni požig.

POŽARNO NEVARNE SNOVI IN POŽARNA OBREMENITEV PROSTOROV

V objektu ne bo skladiščenja požarno ali eksplozijsko nevarnih snovi, razen manjših količin barv in lakov (do 3 kg) in redčil (do 10 l), katere bo hišnik objekta uporabljal pri svojem delu (sezonska dela). Za potrebe dezinfekcije oziroma čiščenja raznovrstnih površin bo znotraj vseh etaž objekta pa bo porazdeljeno do 100 kg razkužil/čistil (osnova: etanol, propan-2-ol), ki jih bodo zaposleni kontrolirano uporabljali pri svojem delu. Čistila bodo v dnevnih količinah prisotna na delovnih mestih, v večjih količinah pa znotraj namenskih požarno ločenih prostorov po etažah.

Znotraj objekta se znotraj kuhinje uporablja še zemeljski plin (ZP) za potrebe toplotne obdelave živil, medtem ko se bo znotraj pralnice in sušilnice uporabljal za pranje in sušenje tekstilnih izdelkov. Požarna obremenitev je toplotna vrednost vseh gorljivih elementov v prostoru (nepremičnine in premičnine), skupaj z oblogami sten, pregrad, stropov in podov.

Specifična požarna obremenitev, pa je požarna obremenitev na enoto talne površine.

OCENA VERJETNOSTI NASTANKA POŽARA

Glede na vrsto obravnavanega objekta in namembnost pripadajočih prostorov je verjetnost nastanka požara **običajna**, medtem ko je znotraj delov tudi **zmanjšana** (tehnični in pomožni prostori). Znotraj celotnega objekta niso predvidene dejavnosti, ki bi pa pomenile povečano nevarnost za nastanek požara razen v predelu kuhinje, pralnice in sušilnice. Glavni vzroki za nastanek požara v celotni stavbi so lahko napake na električnih instalacijah (pregrevanje električnih elementov in naprav oziroma kratek stik, eksplozija polnilne baterije), napake na sistemu ogrevanja, uporaba plina in lahko gorljivih snovi (kuhinja, pralnice in sušilnice, ambulate), uporaba orodij, ki imajo odprt plamen na nedopusten in nezavarovan način, kajenje ter namerni požig ter udar strele.

ODMIKI OBJEKTA

Predmetni objekt je z vseh strani (4) samostojen (sever, vzhod, jug in zahod).

POŽARNA ODPORNOST

Požarna odpornost nosilne konstrukcije

Nosilna konstrukcija obstoječega objekta je negorljiva. Tudi za predvideno nadzidavo je zakonsko zahtevana izvedba iz negorljivih gradbenih proizvodov. Glede na karakteristike obstoječega in novo predvidenega objekta (nadzidava) je zahtevana požarna odpornost nosilne konstrukcije celotnega objekta **90 minut (R 90)** in s tem zahtev po ohranitvi stabilnosti objekta za določen čas požara. Konstrukcijski sistem objekta predstavljajo obstoječe monolitne AB stene debeline 20 cm in monolitne AB medetažne plošče debeline 22 cm.

Ostale zahteve s področja požarnega varstva vezane na preprečevanje prenosa požara po objektu

- medetažne konstrukcije =**R-M 90**
 - požarne ločitve – stene =**REI-M 90** (velikost požarnih sektorjev je odvisna od namembnosti dela objekta: skupni prostori, stopnišča, hodniki, demenca, nepokretni, pokretni stanovalci). Požarni sektor se lahko razteza samo preko ene etaže (razen komunikacij)
 - požarne ločitve – vrata =**EI₂ 30-C5** (stopnišča), **EI₂ 30-C4** (vrata sob), **EI₂ 90-C5**
 - strešna konstrukcija =**REI-M 30-A1**
 - sprinklerski sistem =**NE**
 - sistem avtomatskega javljanja in alarmiranja (AJP) =**DA** (EN 54 oz. VdS 2095)
 - varnostna razsvetljava (VR) =**DA** (evakuacijske poti – 180 minut, stalni spoj- ni potreben, vklopni čas – 15 s)
 - nadomestni vir električnega napajanja =**VARNOSTNI VIR ELEKTRIČNEGA NAPAJANJA (elektro agregat, UPS)**
 - izolacija fasade =**NEGORLJIVA (A1, A2)**
 - zaključni sloj fasade =**NEGORLJIV (A1, A2)**
 - stropne in stenske obloge na zaščiteneh evakuacijskih poteh (hodniki, stopnišča) =**NEGORLJIVE (A2-s1, d0)**
 - talne obloge na zaščiteneh evakuacijskih poteh (hodniki) =**TEŽKO GORLJIVE (Cfl-s1)**
 - talne obloge na zaščiteneh evakuacijskih poteh (stopnišča) =**NEGORLJIVE (A2fl-s1)**
 - stropne in stenske obloge ostalih prostorov objekta =**TEŽKO GORLJIVE (C-s1, d0).**
- Dovoljene so lesene obloge**
- talne obloge na zaščiteneh evakuacijskih poteh (stopnišča) =**NEGORLJIVE (Cfl-s1)**
 - dovoljena dolžina evakuacijske pot (ena smer) =**35 m**
 - dovoljena dolžina evakuacijske pot (dve in več smeri) =**50 m**
 - naravni odvod dima in toplote iz zaščiteneh stopnišč =**ZAHTEVAN** (5% tlorisne površine stopnišča)
 - odvod dima in toplote iz večnamenske dvorane pritličja (Brinjevka) =**NI ZAHEV**
 - odvod dima in toplote iz ostalih prostorov objekta =**NI ZAHEV**

- gasilniki =**DOLOČENI NA OSNOVI PRAVILNIKA** (Pravilnik o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Uradni list RS, št. 67/05)
- notranji hidranti =**DA** (70 l/min [1,16 l/s])
- električni kabli znotraj zaščitene hodnikov in stopnišč =**B2ca s1 d1 a1**
- električni kabli znotraj ostalih prostorov =**Cca s1 d1 a1**
- širina evakuacijskih stopnišč in hodnikov =**VSAJ 1,2 m**
- zahteve za gasilce =**ZUNANJA UREDITEV V PRILOGI (List 1)** – zahtevana je krožna pot in najmanj dve (2) delovni površini

PRIČAKOVANO ŠTEVILO OSEB V OBJEKTU

Skupno se znotraj celotne stavbe s strani projektne dokumentacije (IZP) in s strani investitorja istočasno pričakuje do dvesto petdeset (250) uporabnikov in sicer od tega do sto osemdeset (180) stanovalcev ter do sedemdeset (70) zaposlenih in obiskovalcev. Skladno z zahtevami uporabljene zakonodaje bodo vse evakuacijske poti iz objekta zasnovane glede na število in dolžine evakuacijskih poti, lego etaže, površino posameznega prostora, namembnost in največjega števila oseb, ki se nahaja znotraj posameznega prostora oziroma dela objekta, medtem, ko je število izhodov in širina le teh določena glede na pričakovano maksimalno število hkrati prisotnih oseb v obravnavanem delu. Kapacitete evakuacijskih poti se načrtuje v takem obsegu, da bodo omogočale postopen pravočasen umik ogroženih oseb (horizontalna evakuacija), pri katerih maksimalna dolžina evakuacijske poti **ne bo presejala** določil uporabljenega predpisa.

ZAGOTAVLJANJE VARNE EVAKUACIJE

Evakuacija in s tem umik ogroženih oseb iz najbolj neugodnega dela (prostor: **N3-Z-10**, število uporabnikov: **1**) bo potekala preko prostora do enega (1) neodvisnega stopnišča, preko njega v etažo pritličja in preko izhoda neposredno na prosto.

Evakuacija iz kleti bo potekala preko enega (1) direktnega izhoda na prosto oziroma dodatnega izhoda iz zaščitene stopnišča v etaži pritličja. Evakuacija iz pritličja bo potekala preko šestih (6) izhodov na prosto. Dolžina iz obravnavanih prostorov se načrtuje, da do krajša od 35 m oz. 50 m, kar je skladno s tehnično smernico (TSG-1-001:2019 → točka 3.2.2). Kapacitete evakuacijskih poti objekta bodo v fazi PZI preverjene v takem obsegu, da bodo omogočale postopen pravočasen umik ogroženih oseb, pri katerih maksimalna dolžina evakuacijske poti **ne presega** določil uporabljenega predpisa.

Zahteve za vrata

Skladno s tehnično smernico (TSG-1-001:2019 → točka 3.2.3.5) se morajo vrata na evakuacijskih poteh odpirati v smeri izhoda – evakuacije in morajo biti stalno odklenjena

oziroma pripravljena za uporabo (izjema so prostori, kjer se zadržuje manjše število oseb → do 20 in faktor $<0,3$). Najmanjša svetla širina izhodov dovoljena na evakuacijski poti je 0,9 m. Vsa enokrilna vrata, ki vodijo direktno na prosto se opremi z proti paničnim okovjem skladno s standardom EN 179 (naprave za zasilne izhode z vzvodno ročico za evakuacijske poti), dvokrilna vrata, ki vodijo direktno na prosto pa se opremi z proti paničnim okovjem skladno s standardom EN 1125 (naprave za izhode ob paniki, delujoče z vodoravnim potisnim drogom). Odpiranje zaradi nadzora nad dostopom ali protivlomnega varovanja stavbe ne sme biti omejeno, upoštevati je potrebno tudi dodatne zahteve smernice SZPV 411.

Električne ključavnice in držalni magneti

Pri izvedbi se upošteva smernico SZPV 411 Električni sistemi za zaklepanje vrat na evakuacijskih poteh. Pomembnejše zahteve smernice SZPV 411 so:

- električne ključavnice se morajo odpreti tudi pri obremenitvi vrat v smeri evakuacije in sicer pri 90% sile za pridržanje vrat, vendar pri največ 3kN.
- električni sistemi za zaklepanje vrat ne sme onemogočati ali časovno zamikati odpiranja vrat. Krmiljenje električnih sistemov za zaklepanje mora biti tako, da odpiranje vrat v primeru napake ni onemogočeno ali časovno zamaknjeno.
- poleg vrat, ki imajo vgrajen sistem blokad mora biti nameščena tipka za izklop v sili (NT), ki mora biti osvetljena, imeti mora rdeč operativni del v obliki gobe in stikalo, ki se odpre s silo.

Drsna avtomatska vrata

Na glavnem vhodu v objekti je predvidena izvedba avtomatskih drsnih vrat v predelu glavnega vhoda (avla) v pritličju objekta. Na tej evakuacijski poti se lahko namestijo samo vrata, ki izpolnjujejo zahteve smernice SZPV 413 in standarda EN 16005 (redundantna vrata), oziroma so poleg teh vrat dodatna krilna vrata namenjena evakuaciji.

Zahteve za dvigala

Dvigala v objektu, ki so opremljene s sistemom za požarno javljanje in alarmiranje (AJP), morajo biti izvedena v skladu s Pravilnikom o varnosti dvigal in standardom SIST EN 81-73. S sistemom AJP morajo biti funkcionalno povezana.

Sistem avtomatskega odkrivanja in javljanja požara

Po prostorih obstoječega in dozidanega dela objekta se vgradi sistema avtomatskega sistema za javljanje požara ter alarmiranje. Projektiranje in izvedba avtomatskega sistema javljanja požara v stavbi se izvede skladno s standardom **SIST-TS CEN/TS 54-14** oziroma **VdS 2095**, pri čemer je predvidena vgradnja **adresabilnega sistema** javljanja požara zasnovanega na sistemu **popolne zaščite** z avtomatski javljalniki v kombinaciji z ročni javljalniki (okvare na

protipožarni opremi ne sme ogroziti primarne funkcije naprav → javljanje in alarmiranje). Kontrolni panel sistema javljanja požara se predvidi v pritičju ob vhodu (gasilci).

Ker je v objektu predvidena namestitvev sistema avtomatskega odkrivanja in javljanja požara, je potrebno načrtovati požarno krmiljenje dvigala v skladu s standardom SIST EN 81-73. Glede na značilnosti dvigala in glede na načrtovane požarne ločitve in evakuacijske poti v objektu je izbrano podaljšano delovanje dvigala med požarom (prostori za funkcionirano ovirane osebe) v skladu s smernico VDI 6017 (raven B). Dvigalo ravni B se lahko uporablja za evakuacijo, če je v požarnem sektorju, v katerem sistem AJP ni zaznal požara in je zagotovljen rezervni vir oskrbe z energijo z maksimalnim vklopnim časom 15 sekund (elektro agregat).

Detekcija prisotnosti gorljivih plinov

V prostore kjer se uporablja zemeljski plin (ZP) se vgradi **sistem detekcije prisotnosti gorljivih plinov**. V primeru uhajanja plina se preko elektromagnetnega ventila zapre dovod plina v predmetni prostor. Javljalniki prisotnosti gorljivih plinov se namestijo na strop (ZP), nadzorna centrala (plinska alarmna centrala) pa se namesti izven prostora. Sistem mora razpolagati z rezervnim napajanjem (akumulatorsko napajanje - 30 ur) za delovanje v primeru izpada električnega omrežnega napajanja ter alarmiranjem okolice (zvočni signal).

Varnostna razsvetljava in označevanje evakuacijskih poti

Skladno s tehnično smernico (TSG-1-001:2019 → točka 3.2.3.6) se varnostna razsvetljava namesti po evakuacijskih poteh stavbe. Namesti se varnostne svetilke s predvidenim časom delovanja 180 minut (maksimalni vklopni čas = **1 sekunda**, način izvedbe = **avtomatsko preklap**, osvetljenost poti na tleh = **1 lx**, čas delovanja = **180 minut**. Projektiranje in izvedba sistema varnostne razsvetljave mora biti skladna s standardi: EN 1838, EN 50171 in EN 60598-2-22.

Če se varnostna razsvetljava izvede s svetilkami z vgrajenimi lokalnimi baterij, se kapaciteta lokalnih baterij lahko zmanjša na 60 minut, če so svetilke vezane na električni agregat, ki lahko pri polni obremenitvi zagotavlja napajanje najmanj 180 minut.

Odvod dima in toplote (ODT)

Delovanja sistema naravnega odvoda dima in toplote (NODT) se proži avtomatično prek centrale za avtomatsko odkrivanje in javljanje požara (AJP). Omogočeno mora biti tudi ročno proženje z varnega mesta, razdalja od najbolj oddaljenega mesta v prostoru do prožilnika je lahko največ 40 m. Ohišje prožilnika mora biti sive ali oranžne barve z napisom ODVOD DIMA IN TOPLOTE, položaj prožilnika (odprto/zaprto) pa razpoznaven.

Naprave za odvod dima in toplote se vgradi v predvidena zaščitena stopnišča in jaške dvigal. Vgradnja naprav za odvod dima in toplote znotraj ostalih prostorov ni zahtevana.

MOŽNOST REŠEVANJA IN GAŠENJA

Ob požaru na oziroma v stavbi se računa na **gasilsko enoto iz Prevalj**, ki je od objekta oddaljena **1,8 km** in je lahko na kraju požara prej kot v **sedmih (7) minutah**, po prejemu obvestila. Gasilci so opremljeni (voda, pena, prah) in usposobljeni za gašenje vseh vrst požarov, ki bi lahko nastali na obravnavani stavbi. Gasilska enota iz Prevalj je kategorizirana kot gasilska enota III. kategorije (GE III).

NAPRAVE ZA GAŠENJE

Voda za gašenje

Za potrebe gašenja znotraj največjega požarnega sektorja objekta, katerega površina bo znaša do 860 m² (bo preverjeno v fazi PZI) bo glede na podane zahteve potrebno zagotoviti za zahteve gašenja požara vsaj **13,3 l/s** požarne vode (TSG-1-001:2019 → točka 4.2.2) za čas gašenja.

Zunanje hidrantno omrežje

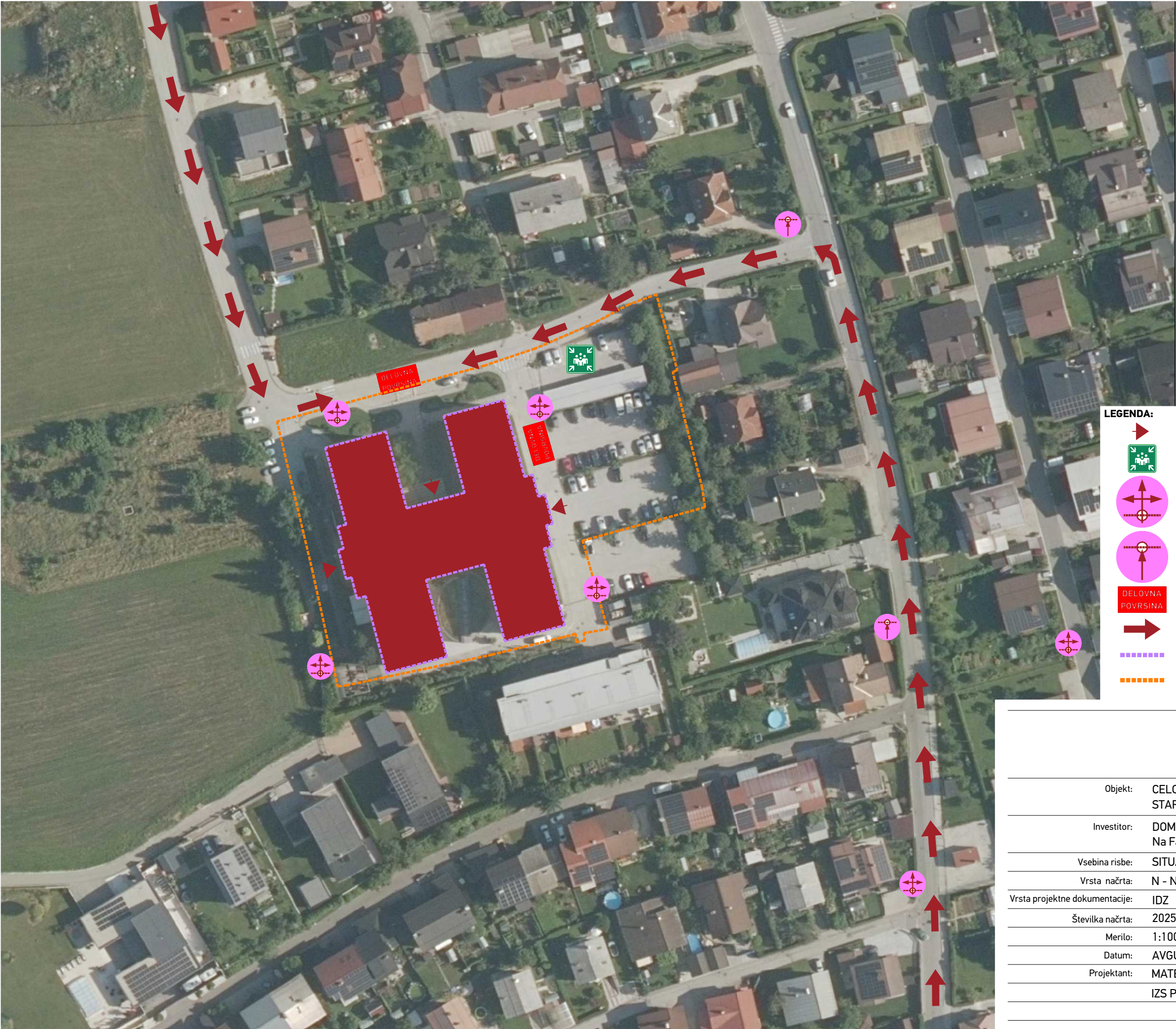
Za gašenje požarov na stavbi je možno zagotoviti vodo iz obstoječega javnega vodovodnega omrežja. V bližini objekta so na **severni (S)**, **severovzhodni (SV)**, **vzhodni (V)**, **jugovzhodni (JV)** in **jugozahodni (JZ)** strani izvedeni **štirje (4) nadzemni** in **dva (2) podzemna** hidranta v oddaljenosti od **9 m (V)** do **79 m (SV)**. Pred izvajanjem gradbenih del je potrebno preveriti delovni tlak omrežja, kateri glede na izračun v odvisnosti od višine stavbe in ostalih pogojev ne sme biti manjši od **2,5 bar** (pri ostanku tlaka) za javno vodovodno omrežje. Najmanj 50 % potrebne količine vode (**6,7 l/s**), je potrebno zagotoviti v razdalji 60 m od delovnih površin pri objektu, preostala količina vode mora biti zagotovljena v razdalji do 300 m.

Sredstva za gašenje – gasilni aparati

V objektu in pripadajočih prostorih lahko pričakujemo prvenstveno požare **razreda A** (organske snovi v trdni obliki) ter **razreda E** (električne instalacije in naprave). Za gašenje začetnih požarov se glede na podane zahteve v fazi PZI določi vrsta in število gasilnih aparatov, ki je izbrana v skladu s Pravilnikom o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov. Gasilni aparati morajo biti nameščeni na vidnem mestu, ustrezna višina prijema znaša **0,8 m do 1,2 m**. Gasilnike je potrebno označiti skladno s standardom (SIST EN DIN 7010).

N.2. RISBE

LIST N.2. (1): SITUACIJA (dovozi, delovne površine, hidranti)



- LEGENDA:**
- vstop/izstop objekta
 - varno področje evakuirancev
 - nadtalni hidrantni priključek
 - podtalni hidrantni priključek
 - delovna površina za gasilce (6 m × 11 m)
 - dostopi za intervencijo
 - novo predvidena stavba
 - parcela za gradnjo (gradbena parcela)

Požarni sektor d. o. o.
Goriška cesta 25 b
5270 Ajdovščina
www.pozarni-sektor.si
info@pozarni-sektor.si

**POŽARNI
SEKTOR**

Objekt:	CELOVITA PRENOVA IN NADZIDAVA DOM STAREJŠIH NA FARI
Investitor:	DOM STAREJŠIH NA FARI Na Fari 50, 2391 Prevalje
Vsebina risbe:	SITUACIJA (dovozi, hidranti, delovne površine)
Vrsta načrta:	N - NAČRT POŽARNE VARNOSTI
Vrsta projektne dokumentacije:	IDZ
Številka načrta:	2025/40-PV
Merilo:	1:1000
Datum:	AVGUST 2025
Projektant:	MATEJ POLANC, dipl.var.inž. IZS PI PV0729
Številka lista:	N.2. (1)