ONKOLOŠKI INŠTITUT
INSTITUTE OF ONCOLOGY
LJUBLJANA

PROJEKTNA NALOGA

ONKOLOŠKI INŠTITUT LJUBLJANA – Namestitev dveh kontejnerjev ob stavbi C Onkološkega inštituta

Ljubljana, januar 2026

Uvod

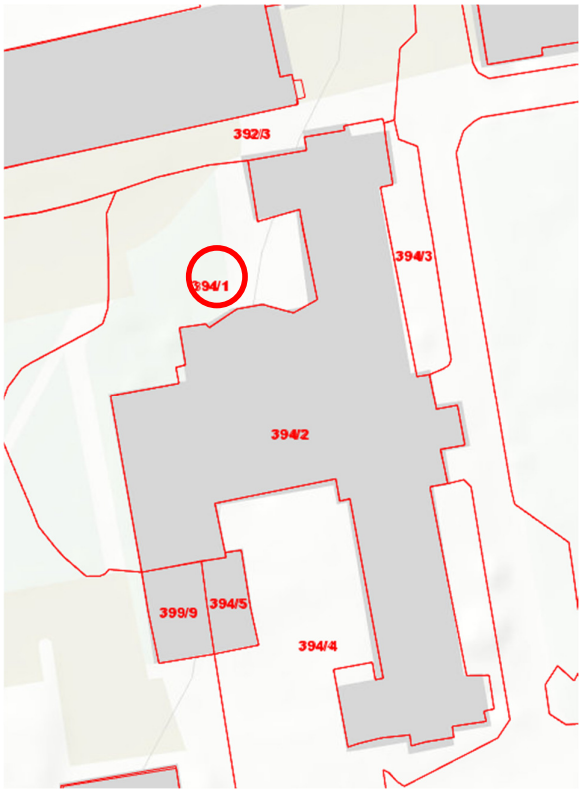
1. Splošni opis načrtovanih ureditev

Postavitev dveh kontejnerjev namenjenega za hrambo opreme službe Civilne zaščite Onkološkega inštituta.

2. Cilji preureditve

S tovrstnimi posegi želi Onkološki inštitut:

- zagotoviti ustrezne pogoje za skladiščenje opreme civilne zaščite
- izboljšati delovne pogoje
- zagotoviti dostopnost opreme in naprav v primeru izrednih dogodkov



O - Onkološki inštitut Ljubljana, stavba C – Situacija umestitve dveh kontejnerjev za potrebe Civilne zaščite.

3. Namen in cilj projektne naloge

Namen projektne naloge je določitev strokovnih izhodišč naročnika za izdelavo projektne dokumentacije, ki bo obsegala ureditev podlage, navezavo na cesto, postavitev dveh kontejnerjev z inštalacijami in notranjo opremo ob stavbi C.
Projektna dokumentacija mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 55/23) in GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21.

4. Obseg in vsebina naročila izdelave projektne dokumentacije

Pridobitev vse potrebne dokumentacije za umestitev enostavnega objekta – kontejner.

- Preveritev pogojev za umestitve dveh kontejnerjev na parceli 394/1, k.o. Šentpeter za Civilno zaščito.
- Izdelava projektne dokumentacije:
  - Dokumentacijo DPP za pridobitev potrebnih projektnih pogojev in soglasij (kontejnerja se umeščata v vplivnem območju ZVKD)
  - PZI (Arhitektura, Strojne inštalacije, Elektro inštalacije, Požarna varnost)
  - PID
- Ostalo (popisi GOI del brez in z oceno vrednosti s skupno rekapitulacijo del, časovni okvir izvedbe, morebitne študije itd.).
- Projektantski nadzor.

Pri pripravi ponudbe in kasnejši izdelavi projektne dokumentacije mora pooblaščeni inženir za posamezno področje po potrebi vključiti tudi tiste postavke, ki niso zajete v projektni nalogi, so pa nujne za zakonsko ustrezno pripravo umestitve kontejnerskega skladišča in njihovo polno funkcionalnost!

Celotna projektna dokumentacija mora biti pripravljena v papirnati in elektronski obliki in se izdela:

- 3 x izvod v papirni obliki (PZI),
- 1 x izvod v papirni obliki (PID)
- 1 x v elektronski obliki celotna dokumentacija (v dwg s ctb_ ji za plotanje, pdf, docx in xlsx formatu.

Vse elektronske dokumente je potrebno pripraviti v odklenjeni obliki!

Dodatne zahteve:

- Izbrani izvajalec del bo imel za potrebe umestitve 2 zunanjih kontejnerjev na razpolago dokumentacijo s katero OIL trenutno razpolaga. Ker je dokumentacija pomanjkljiva, bo moral izbrani izvajalec del izvesti preverbo stanja na lokaciji pri načrtovanju strojnih, elektro instalacij in požarnega varstva.
- Med pripravo projektne dokumentacije je izvajalec dolžan sodelovati s pooblaščenimi osebami naročnika.
- Popisi za GOI dela morajo biti narejeni v skladu z zakonodajo in potrjeni s strani investitorja.

Zagotoviti je potrebno sledeče zahteve:

- Osvetlitev prostora in dostop
- Temperaturne in prezračevalne zahteve
- Zadostne dimenzije za potrebe predvidenega skladiščnega materiala
- Presojo negativih vplivov na okolje
- Požarno varnostne zahteve

5. Programska projektna naloga

Zaradi potreb po dodatnih delovnih prostorih in optimizaciji izrabe obstoječih površin, se na Onkološkem inštitutu Ljubljana načrtuje umestitev dveh zunanjih kontejnerjev v obsegu cca. 30 m2 za skladiščenje opreme za enoto Civilne zaščite. Objekt - kontejnerja naj imata nad vhodnim delom nadstrešek.

Za dostop do in ob objektu se uredi okoli 15 m2 pohodnih površin.

Skladiščna kontejnerja:

Predvidena okvirna dimenzija 2 skladiščnih kontejnerjev = cca. 5.00 x 6.00 x 2.60m. Kontejnerja sta ločena z montažno steno in vrati (90x210 cm svetle širine). Zunanje stene kontejnerja morajo biti izolirane za zagotavljanje optimalne temperature v poletnem in zimskem času. Predvideva se montaža klime za zagotavljanje optimalnih temperatur.
Dodatna streha položena na kontejnerja je enokapnica z obrobami in z žlebom speljanim v meteorno kanalizacijo. Del strehe se izvede tudi nad zunanjo zamreženo omaro.

5.1 Projektna naloga za Arhitekturno - gradbena dela

<u>Predvidene rušitve</u>

- Odstranitev obstoječega drevesa in zelenice z delom zemljine za izravnavo in utrditev podlage.
- Delna odstranitev obstoječih cestnih AB robnikov.

Rušenje in odvoz materiala se izvaja v dogovoru z naročnikom. Materiale je potrebno odpeljati na pooblaščeno deponijo, naročniku pa dostaviti evidenčne liste odpadkov.

Gradbena dela

- Izravnava in utrditev zemljišča.
- V območju umestitve se nahajata dva kanalizacijska jaška. Umestitev skladišča se izvede izven območja jaška. Potrebno predvideti globino nasipa za utrditev terena na način, da se ne posega v morebitni kanalizacijski podzemni vod. Po potrebi se izvede zgolj poglobitev pokrova jaška.
- Uredi se pohodne poti in prostor za prikolico z minimalnim posegom v teren (kot. npr. travne plošče ipd.)
- Izvedba nosilne podlage za postavitev predvidenih kontejnerjev.
- Izvedba dostopa brez nivojskih razlik.
- Zagotoviti dostop preko dvokrilnih vrat zadostne dimenzije (za možnost postavitve avtomobilske prikolice)

PREDVIDENA OPREMA ZA SKLADIŠČE CIVILNE ZAŠČITE:

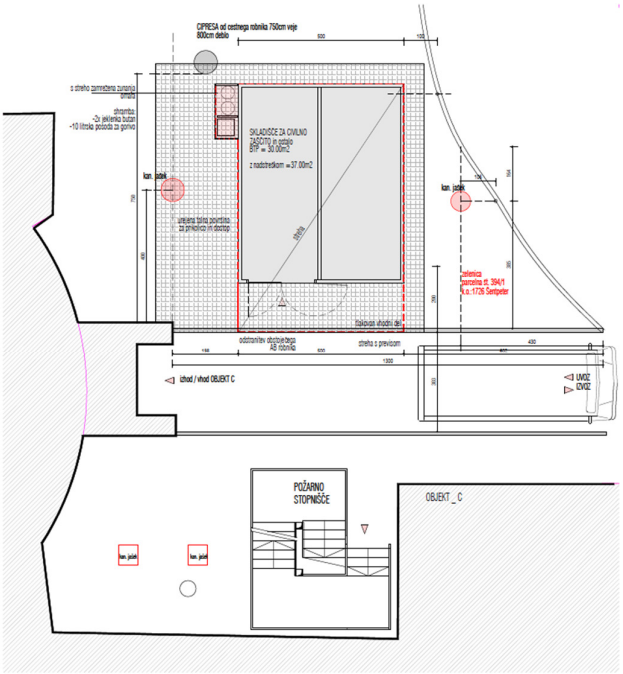
- Določena oprema se zlaga na kovinskih regalih, ki jih je potrebno predvideti na novo.

Zunanja zamrežena kovinska omara za hrambo:

- 2 x kos jeklenka butan/propan
- 10 l posode za gorivo

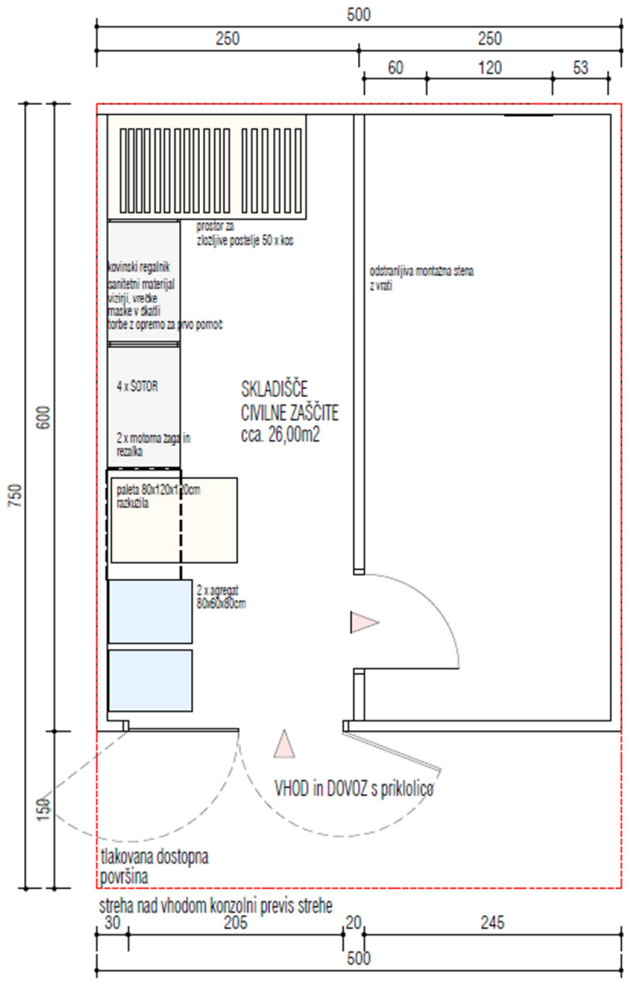
V notranjem delu objekta:

- 2 x agregat 7kw:
  - -2 x 80 x 60 x 80cm
- 1 x paleta razkužila za roke na alkoholni osnovi
  - -80 x 120 x 120cm
- 2 x motorna rezalka in 2 x motorna žaga
- Šotori:
  - -dimenzija kartonske škatle 4 x 170 x 40 x80cm
  - -4 x 120 x 50 x 100cm
- Reflektorji
- Sanitetni material in torbe za reševanje
- Vizirji v vreči 6 x 70 x 50x 70cm
- Maske v škatli 1 x 60 x 40 x 40cm
- 50 x zložljive postelje



TLORIS _ shema situacijske umestitve

- Onkološki inštitut Ljubljana, stavba C – Situacija umestitve skladiščnega



TLORIS _ shema razporeditve materijala

- Onkološki inštitut Ljubljana, stavba C – notranji prostor skladiščnega prostora z nadstreškom

5.2 Projektna naloga za Strojne inštalacije

- Prezračevanje: Prezračevanje se izvede preko lokalnega stenskega ventilatorja. Ventilator se vklaplja ročno in preko merilnika vlage in temperature.
- Hlajenje: vsak prostor ima svojo notranjo hladilno enoto in lokalno regulacijo temperature.
- Ogrevanje: ogrevanje se izvede z lokalnimi električnimi greli.

5.3 Projektna naloga za Elektro inštalacije

- Moč:
  - V skladišču se dogradi n/o razdelilna omarica z glavnim stikalom in inštalacijskimi odklopniki. Dovod se napelje iz bližnjega el.razdelilca. Električni priključki se prilagodijo prostorskim zahtevam.
- Splošna razsvetljava:
  - Izvede se splošna razsvetljava skladno s prostorskimi zahtevami. Izvede se tudi zunanja svetilka za potrebe dostopa v nočnem času.
- Varnostna razsvetljava:
  - Skladno z varnostnimi zahtevami se po potrebi doda svetilko varnostne razsvetljave, kompatibilne z obstoječim sistemom varnostne razsvetljave.
- Mala moč:
  - Računalniški priključek ni predviden.
  - Izvede se varovanje objekta
- Aktivna požarna zaščita (APZ):
  - Izvedbo prilagoditi glede na zahtevnost prostorov.
- Strelovodna inštalacija: Predvideti izvedbo izenačitve potencialov in navezavo na obstoječo strelovodno inštalacijo.
- Po izvedenih delih izvesti meritve osvetljenosti in meritve NN inštalacij.

5.4 Projektna naloga za področje požarne varnost

Skladiščna kontejnerja je potrebno obravnavati tudi z vidika požarne varnosti. Upoštevati je potrebno tudi obstoječo študijo požarne varnosti stavbe C in dejstvo, da gre za kontejnerja, ki sta v območju ZVKD.

PRILOGA:
Priloga 1: Idejna umestitev 2 kontejnerjev

Onkološki inštitut Ljubljana
Služba za investicije in vzdrževanje
Januar 2026