



**VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA
SVETA NEDELJA
VJEŽBA GAŠENJA POŽARA NA OTVORENOM
SKLADIŠTU OTPADNIH BOJA**

LOKACIJA:

ROTOPLAST

Poduzetnička ul. 7., Kerestinec

Datum izvođenja vježbe: 22.05.2010.

Vrijeme izvođenja vježbe: 10:00 sati

NOSITELJI VJEŽBE:

Vatrogasna Zajednica Grada Sveta Nedelja

SUDIONICI VJEŽBE:

*** Sigurnosne službe iz tvrtke ROTOPLAST**

- Djelatnici sigurnosti
- Portir
- Ostali djelatnici

*** Dobrovoljna vatrogasna društva iz VZG-a Sveta Nedelja**

- DVD Kerestinec - navalno vozilo sa šest članova posade
- DVD Sveta Nedelja - navalno vozilo sa šest članova posade
 - autocisterna sa tri člana posade
- DVD Strmec - navalno vozilo sa šest članova posade
- DVD Rakitje - navalno vozilo sa šest članova posade
 - autocisterna sa tri člana posade

*** Centar 112**

*** PUZ – Policijska postaja Samobor**

NAPOMENA:

Vježba će biti pokazna uz upotrebu vode i teške pjene.

Navalne grupe na vježbi koriste izolacijske aparate, ali bez spajanja na masku.

Za simulaciju stvarnog događaja- dim- koristit će se dimne kutije.

CILJ VJEŽBE:

Upoznati članove VZG-a sa područjem svog djelovanja. Uvježbati gašenje požara na skladištima otvorenog tipa sa specifičnim stvarima , u ovom slučaju otpadne boje. Uvježbati gašenje sa teškom pjenom u stvarnim uvjetima. Uvježbati koordiniranost rada više

vatrogasnih postrojbi na jednoj intervenciji. Upoznati zaposlenike tvrtke ROTOPLAST sa mogućim scenarijem koji se može dogoditi prilikom požar u krugu tvrtke.

TAKTIČKA PRETPOSTAVKA:

U **9.55** sati djelatnik tvrtke Rotoplast koji radi na poslovima manipulacije sa bačvama otpadnih boja prilikom odlaganja istih zamijetio je požar na vanjskom stalažnom skladištu za otpadne boje.

Odmah je obavijestio dežurnog portira, koji u **9.56** poziva putem telefona Centar **112**, te uz upotrebu internog razglas obavještava djelatnike tvrtke o nastalom stanju.

Centar **112** preusmjeruje poziv na Zapovjednika VZG Sveta Nedelja, koji u **9.57** alarmira najbliži DVD, u ovom slučaju DVD Kerestinec, te sa zapovjednim vozilom kreće na mjesto intervencije.

Dolaskom na mjesto intervencije vrši izviđanje te utvrđuje da nema ugroženih ljudi, te da zbog veličine skladišta i uskladištene robe DVD Kerestinec neće biti dovoljan za gašenje te u **10.01** daje uzbunu i DVD-u Sveta Nedelja.

U **10.02** DVD Kerestinec izlazi sa navalnim vozilom i sa šest članova posade. Dolaskom na mjesto požara, Zapovjednik VZG-a i Zapovjednik DVD-a procijenivši stanje na terenu odlučuju da će nastali požar gasiti sa teškom pjenom sa navalnog vozila.

U **10.07** DVD Sveta Nedjelja na intervenciju izlazi sa navalnim vozilom sa šest članova posade i autocisternom sa tri člana posade na navedenu adresu.

Pregledom šireg područja Zapovjednik VZG-a uočava u blizini tri cilindrična spremnika propan- butan plina, te procjenjuje da postojeće snage neće biti u mogućnosti vršiti hlađenje istih te u **10.05** daje uzbunu DVD-u Strmec sa potrebom za navalnim vozilom i kompletnom posadom.

Također sa južne strane požarom zahvaćenog skladišta nalazi se veća površina pod šikarom i niskim raslinjem koja bi mogla poslužiti za prijenos požara na susjednu građevinu, također skladišnog tipa nepoznatog materijala te ponukan time zapovjednik VZG-a u **10.07** daje uzbunu i DVD-u Rakitje za potrebnim navalnim vozilom i autocisternom sa kompletnim posadama.

U **10.06** DVD Kerestinec počinje sa akcijom gašenja jednim C mlazom teškom pjenom, sa sjeverne strane skladišta.

DVD Sveta Nedjelja svojim dolaskom u **10.13** počinje gašenja skladišta sa južne strane, jednim C mlazom teške pjene i jednim C mlazom vode.

DVD Strmec na mjesto intervencije stiže u **10.16**, te se smješta na sjevernoj strani dvorišta tvrtke te vrši hlađenje plašta spremnika sa plinom.

DVD Rakitje na mjesto intervencije stiže u 10.18 te započinju sa preventivnim šticećenjem drugog skladišnog objekta, odnosno zalijevanje šikare vodom preko dva C mlaza sa navalnog vozila.

OSOBITOSTI PRETPOSTAVLJENE SITUACIJE:

U krugu spomenute tvrtke postoji velika vjerojatnost da se dogodi zamišljena situacija zbog načina skladištenja i vrste tvari koja se skladišti, te svrsishodno tome ova zamišljena situacija može dati relevantne podatke od : moguće ugroze okolnih objekata, mogućeg zagađenja obližnjeg jezera, ponašanje samih zaposlenika tvrtke, upoznavanje vatrogasnih postrojbi VZG-a sa djelokrugom rada te sam rad sa teškom pjenom .

OPASNOSTI ZA VATROGASCE I OKOLINU:

- Opasnost od gušenja i trovanja produktima izgaranja
- Opasnost od topline isijavanja
- Opasnost od eksplozije plinova i para tekućine, ili posuda pod tlakom
- Opasnost od izazivanja akcidenta
- Opasnosti od mehaničkih ozljeda (lomovi, posjekotine, opekline...)

NAČINI OTKLANJANJA OPASNOSTI ZA VATROGASCE I OKOLINU:

- Obavezna upotreba aparata za zaštitu dišnih organa – izolacijski aparat
- Obavezno koristiti kompletnu zaštitnu odjeću i obuću, po potrebi ako postoji velika količina isijavanja topline koristiti i odijela za prilaz vatri
- Zbog opasnosti od eksplozija nastali požar gasiti u čučućem položaju, pognuto da se što manje tijelo vatrogasca izlaže prostoru gdje se očekuje eksplozija
- Pokušavati nastalu situaciju riješiti ekološki što bezbolnije po okolinu

POTREBNE SNAGE:

VZG Sveta Nedelja

Navalno vozilo - 4

Autocisterna - 2

Vatrogasci - 30

Tvrtka ROTOPLAST

Dežurni zaštotar

Djelatnik na poslovima sigurnosti

PUZ – Policijska postaja Samobor

Jedna ophodnja prometne policije

SREDSTVA ZA GAŠENJE:

- Voda iz spremnika navalnih vozila i autocisterne (9600 + 11000 Lit.) i voda iz hidrantske mreže
- Pjenilo iz kanistara 4x 20 Lit. Expirola

DEFINIRANJE PUTA DO MJESTA ODRŽAVANJA VJEŽBE:

- Na svim vozila VZG-a postoji aktualna karta Grada Svete Nedelje sa postojećim ulicama, te kretanje i dolazak na navedenu adresu vrši se po karti.
- Dolaskom na ulaz u tvrtku Rotoplast smjer kretanja i razmještaj vozila vršit će Zapovjednik VZG-a.

TIJEK AKCIJE GAŠENJA POŽARA:

DVD Kerestinec - dolaskom na mjesto intervencije vodna grupa polaže „B“ cijevnu prugu do razdjelnice i polaže „C“ cijevnu prugu za prvi mlaz teške pjene. Za to vrijeme navalna grupa oprema se izolacijskim aparatima i pristupa gašenju sa sjeverne strane skladišta. Vodna grupa nakon toga traži i spaja navalno vozilo na nadzemni hidrant.

Dolaskom DVD-a Sveta Nedelja vodna grupa sa navalnog vozila polaže „B“ cijevnu prugu do razdjelnice i polaže „C“ cijevnu prugu za prvi mlaz teške pjene. Za to vrijeme navalna grupa oprema se izolacijskim aparatima i pristupa gašenju sa južne strane skladišta. Vodna grupa sa navalnog vozila spaja se na razdjelnici i polaže „C“ cijevnu prugu za mlaz vode za hlađenje.

Posada autocisterne spaja se na navalno vozilo preko „B“ cijevi, a autocisternu spaja na nadzemni hidrant.

Uslijed isijavanja velike količine topline posada pristiglog navalnog vozila DVD-a Strmec vrše hlađenje plašta plinskog spremnika sa dva „C“ mlaza vodom. Također se spajaju na nadzemni hidrant.

DVD Rakičje formirat će dva C mlaza vode sa navalnog vozila. Posada autocisterne spaja se na navalno vozilo, a autocisternu spaja na nadzemni hidrant.

Nakon toga će se izvršiti detaljan pregled požarišta te utvrditi da se požar ne može ponoviti i izdati zapovijed za pospremu.

KOMUNIKACIJA TIJEKOM VJEŽBE:

Sva komunikacija tijekom izvođenja vježbe bit će na 9. kanalu UKW

ZAKLJUČAK:

Po završetku vježbe gašenja obaviti će se ispiranje vatrogasnih cijevi i armature te izvršiti posprema opreme.

Od strane Zapovjednika VZG-a i predstavnika tvrtke ROTOPLAST biti će obavljena kratka analiza vježbe.

O tijeku izvođenja same vježbe, svi prisutni biti će upoznati tokom vježbe.

U Kerestincu, 22.05.2010.

Taktički zadatak izradio: Mario Čižmešija, bacc.ing.mech;

Dozapovjednik DVD-a Kerestinec

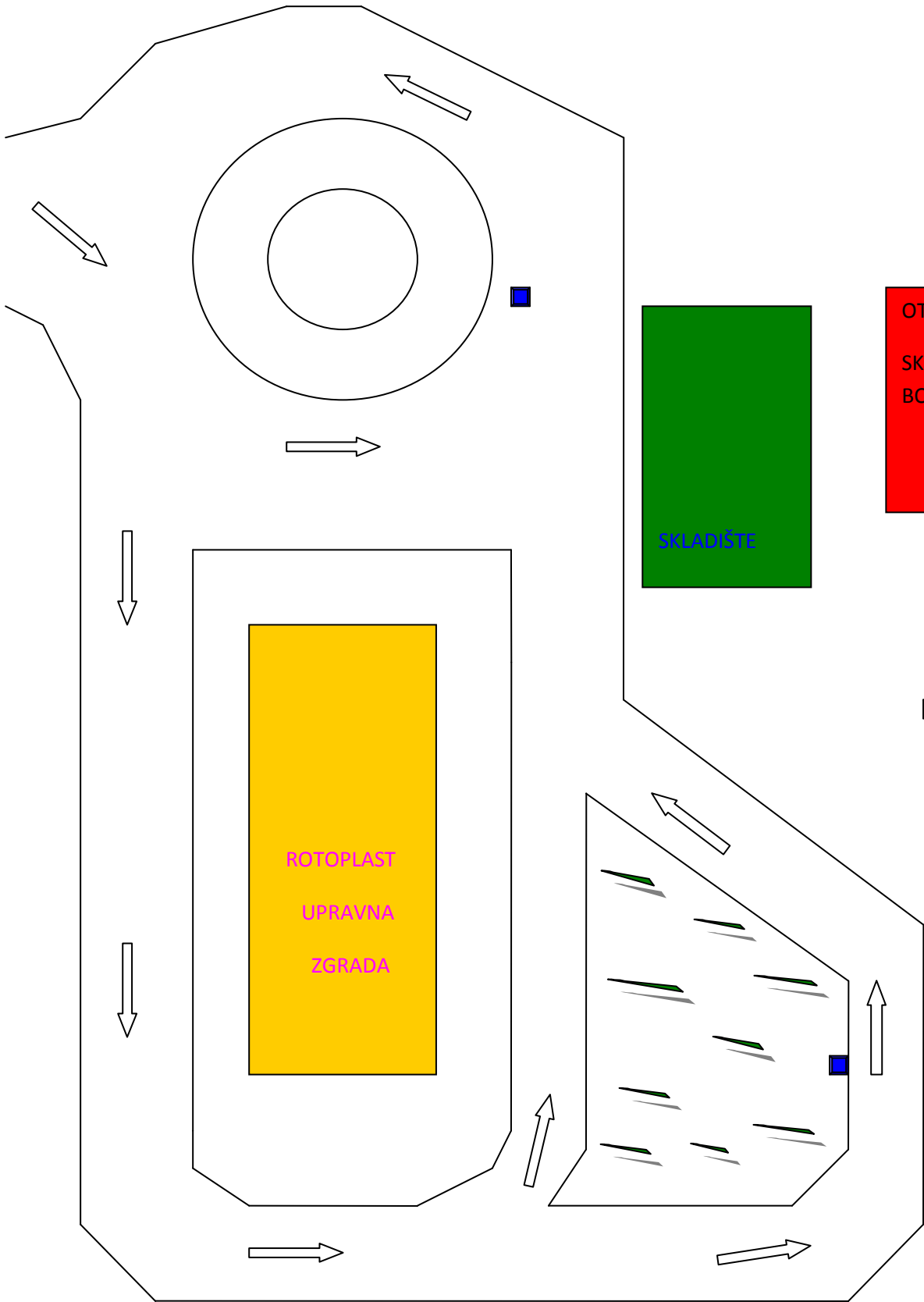
Taktički zadatak verificirali: Nevenko Čižmešija;

Zapovjednik VZG-a Sveta Nedjelja

Josip Oslaković;

Tvrtka Rotoplast član uprave za proizvodnju

GRAFIČKI PRIKAZ VJEŽBE

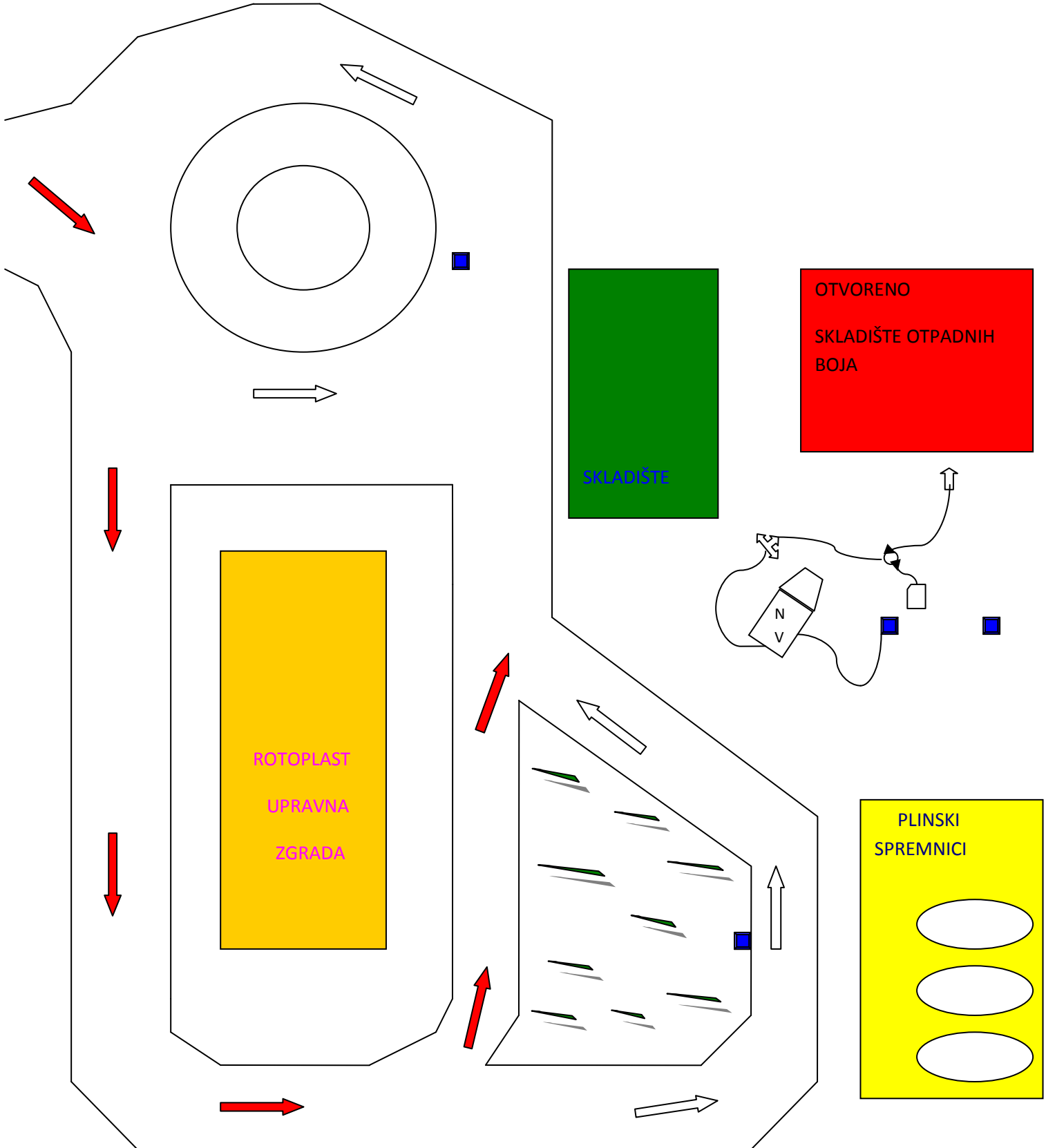


OTVORENO
SKLADIŠTE OTPADNIH
BOJA

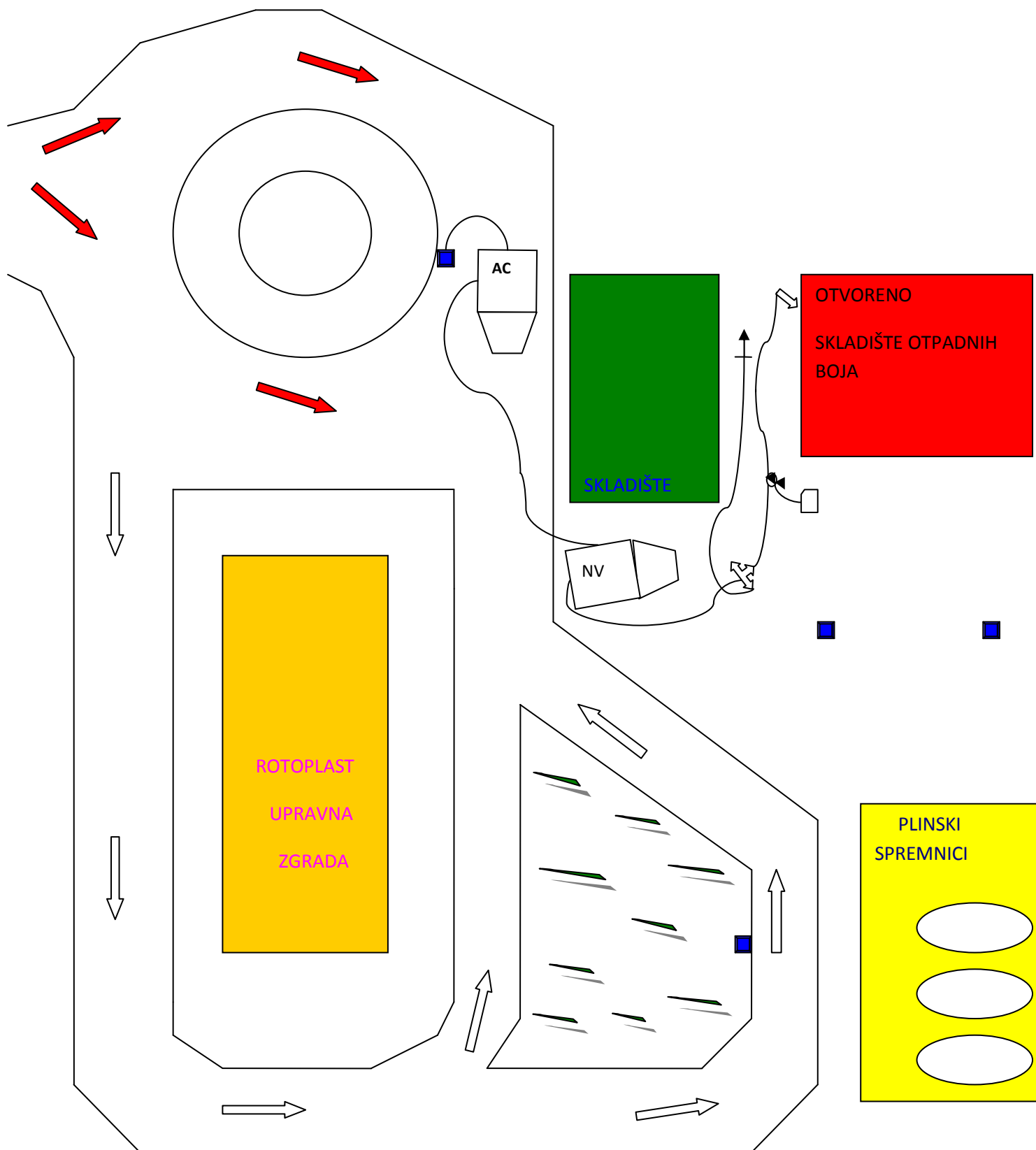
SKLADIŠTE

PLINSKI
SPREMNICI

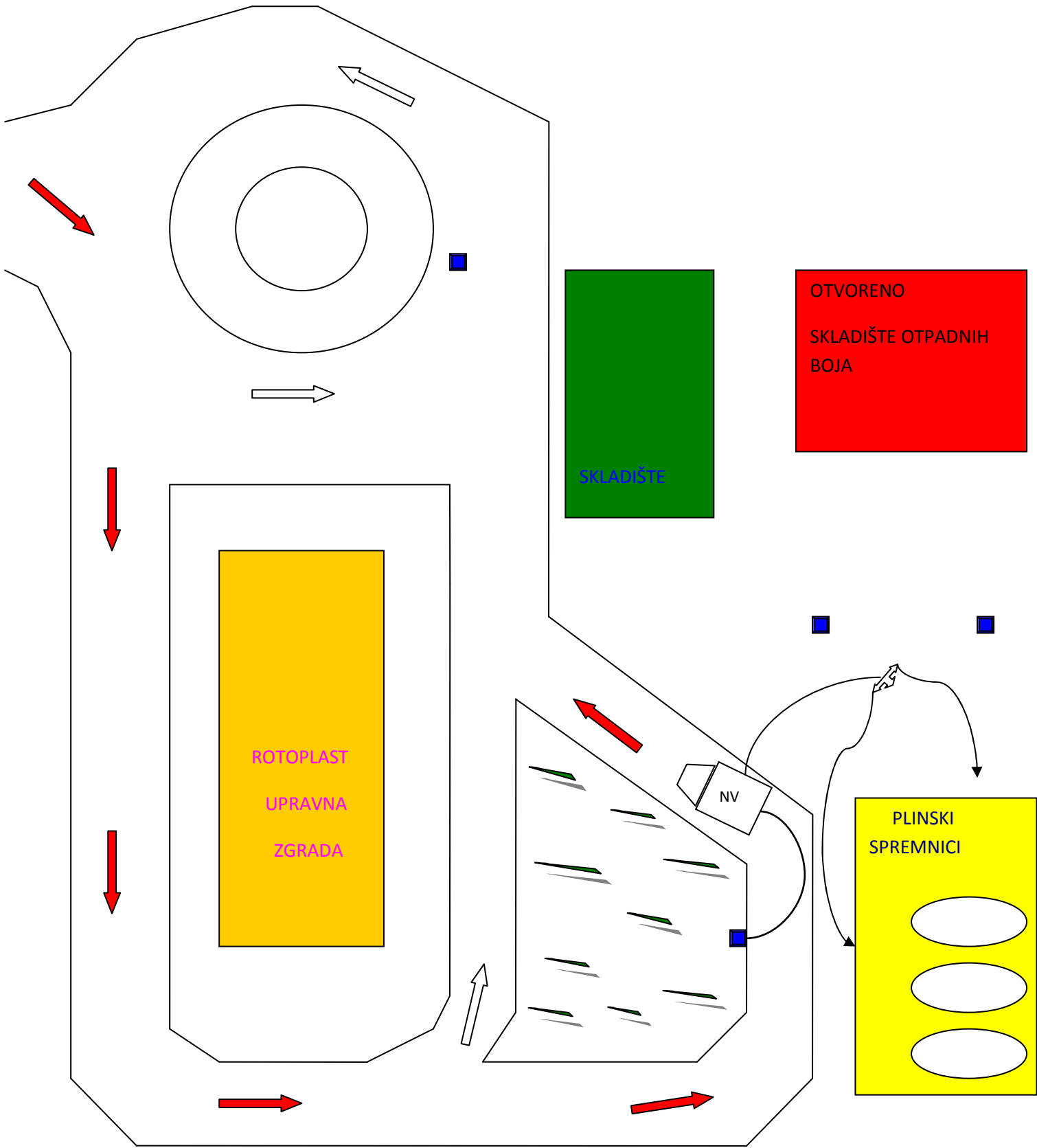
DVD KERESTINEC



DVD SVETA NEDELJA



DVD STRMEC



DVD RAKITJE

