

**A2 Odluka o Planu uređenja Nuklearne elektrane Krško – neslužbeni pročišćeni tekst s označenim izmjenama**

Osnovna odluka:

Službeni list SRS, broj 48/87.

Usvojene izmjene:

Službeni list SRS, broj 59/97.

Prijedlog Izmjena i dopuna za suho skladište istrošenog goriva:

Prijedlog, srpanj 2019. godine

**ODLUKA**  
o Planu uređenja Nuklearne elektrane Krško

Članak 1.

Usvaja se Plan uređenja Nuklearne elektrane Krško koji je izradio IGMP »Sava« TOZD Savaprojekt (u prijevodu: IGMP »Sava« OOUR Savaprojekt).

Članak 2.

Plan uređenja NE Krško sastavljen je od tekstualnog i grafičkog dijela (Plan uređenja 55/87.) i predstavlja sastavni dio ove odluke.

Grafički prilozi su:

- [Isječak iz dugoročnog društvenog plana Općine Krško za razdoblje od 1986. do 2000. godine 1:5000](#)
- [Isječak iz srednjoročnog društvenog Općine Krško za razdoblje od 1986. do 1990. godine 1:5000](#)
- [Isječak iz grafičkih priloga izmijene i dopune prostornih sasatavnih djelova dugoročnog plana Općine Krško za razdoblje od 1986. do 2000. godine i društvenog plana Općine Krško za razdoblje od 1986. do 1990. godine.](#)

(M 1:5000)

  - [Hidrološka karta kvartarnog vodonosnika](#) 1:25000
  - [Granica max. dozvoljenog opterećenja bukom](#) 1: 5000
  - [NE – ograničavajući čimbenik prostornog razvoja](#) 1:25000
  - [Visokovodenii nasip](#) 1: 5000
  - [Katastarski plan](#) 1: 2880
  - [Geodetska podloga](#) 1: 500
  - [Situacija postojećeg stanja](#) 1. 500
  - [Situacija postojećih komunalnih uređaja](#) 1: 500
  - [Situacija uređenja](#) 1: 500
  - [Situacija predviđenih komunalnih uređaja](#) 1: 500
  - [Situacija uređenja vanjskih površina](#) 1: 500
  - [Situacija rušenja](#) 1: 500
  - [Situacija količenja](#) 1: 500

**SD UN**

Broj projekta: 19054-00

Stranica 10 / 42

- Prostorna uređenja i mjere za obranu i zaštitu	1: 500
— Idejni prijedlozi predviđenih objekata	1: 200
— Idejni prijedlozi predviđenih objekata	1: 200

#### Grafički prilozi na području izmjena i dopuna:

- Isječak iz grafičkog dijela općinskog prostornog plana s prikazom položaja prostornog uređenja na širem području M 1:5000
- Područje detaljnog plana s postojećim stanjem katastarskih čestica M 1:1000
- Prikaz utjecaja veza sa susjednim područjima M 1:5000
- Situacija uređenja M 1:1000
- Prikaz uređenja tijeka mreža i priključivanje objekata na infrastrukturu M 1:1000
- Prikaz uređenja koja su potrebna za obranu i za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća, uključujući zaštitu od požara M 1:1000
- Nacrt parcelacije M 1:2500

#### Članak 3.

Područje koje se razmatra obuhvaća katastarske čestice: 1197/44, 1198/19, dio 1249/1/2/3 Sava; dio 1246/1/6 Pot, dio 1195/46, 1197/399.

Područje izmjena i dopuna plana uređenja koje je razvidno iz grafičkih priloga obuhvaća zemljišta ili dijelove zemljišta na katastarskim česticama: 1197/44-del, 1197/397, 1197/399-dio 1204/192-dio, 1204/206-dio, 1246/6-dio, 1246/2-dio i 1249/1-dio.

Razmatrani kompleks nalazi se unutar postojeće ograde Nuklearne elektrane.

#### Članak 4.

Izvedbom plana uređenja ne mijenja se osnovna uporaba površina u području razmatranog kompleksa. Lokacije predviđenih objekata nalaze se na površinama gdje već postoje izgrađeni objekti, gdje će se privremeni objekti ukloniti i izgraditi novi.

#### Članak 5.

Predviđenim zahvatom ne smije se ograničavati proizvodnja i sigurnost rada. Plan uređenja NE razmatra sljedeće uporabe površina u području unutar ograde Nuklearne elektrane:

- površinu za zidanje
- površine bez postojećih gradnji
- površine za promet
- površine koje su namijenjene infrastrukturi.

#### Članak 6.

U konačnom stanju Nuklearna elektrana Krško bit će u istom obujmu unutar ograde, ali koji je umanjen za površinu koju će zauzeti dio nove RTP prema lokacijskom planu RTP 400/110 kV (Službeni list SRS, broj 31/87.).

#### Članak 7.

Orema Planu uređenja NE Krško, objekti će se realizirati po fazama. Uvjet za izgradnju skladišta materijala i opreme uz upravnu zgradu predstavlja rekonstrukcija (predstavljanje) komunalnih uređaja koji teku odnosno koji se nalaze na tom području:

- kanalizacija cca 190m od šahta kod predviđenog objekta broj 55 do objekta broj 51 u dužini od 75m, na dionici od šahta kod objekta broj 52 do objekta broj 53 cca 50m i od objekta broj 26 do objekta broj 53 u dužini od 65m
- plinovod cca 125m od upravne zgrade do objekta garderoba uz predviđeni objekt
- hidrantna mreža na dionici uz predviđeni objekt na dužini cca 120m
- vodovod od objekta broj 50 do objekta 55 u dužini cca 120 m.

Za predstavljanje tih komunalnih vodova pribavit će se posebno lokacijsko rješenje. Prije izgradnje remontnog kompleksa područja za nadgradnju sigurnosti sa infrastrukturom mora se rekonstruirati vodovodna, kanalizacijska i električna infrastrukturna mreža.

Riblja staza će se rekonstruirati kada će biti poznat zaključak »Studije o utjecaju hidroelektrana na puteve ribljih seobi«.

Planom uređenja nije određen tijek faza zahvata u prostor za ostale predviđene objekte..Sve površine koje su predviđene za nove objekte, u NE Krško već se i sada koriste

#### Članak 8.

Predviđa se izgradnja novih objekata i uređaja na sljedećim katastarskim česticama:

- Skladište rezervnih dijelova i opreme 1197/44
- Rezervoar za manipulaciju otpadnim uljem, 1197/44
- Remontni kompleks s infrastrukturom, 1197/44
- Ulazni objekt sa rekonstrukcijom ulaza i parkiralištem 1197/44, 1198/19, 1197/399
- Rekreacijski centar 1197/44
- Crpka za gorivo za motorna vozila 1197/44
- Nadstrešnica za autobuse 1198/19, 1197/399
- Modifikacija sustava dimenzeralizirane i dekarbonirane vode i sustava za pročišćavanje kondenzata 1197/44
- Nadstrešnica iznad manipulativnog prostora uz skladište niske i srednje radioaktivnih otpadaka, 1197/44
- Rekonstrukcija riblje staze, 1249
- Objekt za pripremu posuda za skladištenje nisko i srednje radioaktivnih otpadaka, 1197/44.

Predviđa se izgradnja novih objekata i uređaja te uređenje na sljedećim katastarskim česticama:

- uređenje remontnog kompleksa područja za nadgradnju sigurnosti 1197/44,
- ulazni objekt z rekonstrukcijo ulaza i parkiralištem 1197/44, 1198/19, 1197/399,
- crpka za gorivo za motorna vozila 1197/44,
- rekonstrukcija riblje staze 1249,
- temelj za rezervni transformator 1197/44,
- zamjenska gradnja objekta za pripremu posuda za skladištenje nisko i srednje radioaktivnih otpadaka 1197/44,
- zaštitarska zgrada 1197/44,

- nadstrešnica zaštitorske zgrade za zaštitu do zgrade s turbinama 1197/44,
- sustav za odleđivanje puta do skladišta zapaljivih tekućina 1197/44,
- zgrada za simulator 1197/44, 1198/19 i 1197/399,
- nadstrešnica za prijenosni kompresor 1197/44,
- dodatna baterija rashladnih komora 1197/44,
- prostor za dekontaminaciju 1197/44, 1246/2,
- natkrivanje regeneracijske postaje 1197/44,
- nadstrešnica za manipulaciju opremom i pošiljkama radioaktivnih tereta 1197/44,
- premeštanje kiselinske postaje 1197/44.

#### Članak 9.

**Informacijski centar NE Krško izgraditi će se u mjestu Krško.**

#### Članak 10.

Uvjeti za urbanističko, arhitekturno i krajobrazno oblikovanje

S aspekta urbanističkog oblikovanja, predviđeni objekti u kompleksu nuklearne elektrane uz opća načela izgradnje u industrijskim kompleksima moraju poštivati poglavito:

Funkcionalni raspored objekata, jasnu prometnu vezu unutar kompleksa, prilagođavanje gabarita objekata s već izgrađenom strukturu, tehničku vezu, funkcionalnu i racionalnu izgradnju infrastrukture, humano radno okruženje i racionalno iskorišćavanje prostora.

Arhitekturno oblikovanje objekata mora se prilagoditi već postojećim i mora se težiti prema što više jedinstvenom izgledu cijelog kompleksa.

##### Ulazni objekt:

Kod ovog je objekta, pored već spomenutih uvjeta, važan i njegov oblikovni izgled. Taj objekt kao prvi u kompleksu predstavlja prvi susret s nuklearnom tehnologijom i zato bi je oblikovanje tog prostora moralo i naglasiti.

Oblikovanje objekta u cijelosti (ne samo vanjski izgled) u svom arhitekturnom izrazu moralo bi biti moderno zanimljivo i s odlučnim i jasnim potezima. Horizontalni gabarit je  $50 \times 15$  s odstupanjem 10 %, a vertikalni gabarit maksimalno P + 1.

Krov metalni s nagibima 15-22°.

Obrada fasada: slobodni izbor prirodnih materijala.

##### Objekti remontnog kompleksa

1. To su funkcionalni objekti za vrijeme izvođenja remonta.

Skladišta s uređima sa svim pomoćnim prostorima.

Horizontalni gabariti  $14,4 \times 9,4 \pm 5\%$

$30 \cdot XX \cdot 20,40 \pm 5\%, 39,9,60 \pm 5\%$

Vertikalni gabarit P. Moguća je montažna gradnja.

Nagib krova 15-22°.

Obrada fasada: vidljiv beton, žbuka.

Obrada sa silikatnom opekom.

2. Kuhinja s blagovaonicom:

Objekt obuhvaća kuhinju s pomoćnim prostorima, blagovaonicu s garderobama i sanitarijama.

**SD UN**

Broj projekta: 19054-00

Stranica 13 / 42

Horizontalni gabarit  $80 \times 14,40 \pm 5\%$ .

Vertikalni gabarit P.

Krov – simetričan, dvostrešni, s nagibom 18-22°.

### 3. Upravni objekt:

Djelomično skladište, djelomično priručna radionica

Horizontalni gabarit  $30 \times 9,8, 25 \times 9,2 \pm 5\%$ .

Krov simetričan, dvostrešni, s nagibom 18-22°.

Tolerancije u horizontalnom gabaritu odnose se na izbor tipa montažne hale. Isto tako i nagib krova. Izborom tipa prve montažne hale određena je daljnja građnja objekata.

### 4. Rekreacijski objekt:

Obuhvaća trim kabinet s pomoćnim prostorima

Horizontalni gabarit  $30 \times 10 m \pm 5\%$ .

Vertikalni gabarit P.

Nagib krova 18-22°.

Nadstrešnica za autobuse

Predviđena na postojećem parkiralištu. Montažna konstrukcija (metalna ili armiranobetonska), pokrov krova od profiliranog lima.

Horizontalni gabarit  $30 \times 12 \pm 5\%$ .

Crpka za dizel gorivo

Uređen plate s nadstrešnicom, dimenzije  $5 \times 3 m$ ,

Ukopana cisterna s dva omotača za dizel gorivo.

Plate je opremljen hvatačem ulja.

Objekt za pripremu posuda

Oblikovno je prilagođen objektima remontnog kompleksa.

Obuhvaća priručno skladište, radionicu, pomoćne prostore.

Horizontalni gabarit  $10 \times 20$

Igrališta

Travnata igrališta za rekreaciju, bez takmičarskih karakteristika.

Uređenje zelenih površina

Kod zasadjivanja zelenih površina od važnosti je da se koriste manje nisko grmlje, osim između ulaznog objekta i upravne zgrade gdje će se posaditi veće drveće – drvored (platane, javor).

U okviru vanjskog uređenja ulaznog objekta, odnosno površine između ulaznog objekta i

upravne zgrade morao bi se nalaziti i prostor za moderne skulpture.

Nadstrešnica iznad manipulativnog prostora uz skladište nisko i srednje radioaktivnih otpadaka je metalna konstrukcija s krovom od rebrastog lima, gabariti  $12 \times 27m$ .

### Uređenje remontnog kompleksa područja za nadgradnju sigurnosti

Područje na sjeverozapadnom dijelu Plana uređenja odnoseće se na objekta za pripremu posuda na jugu do interne ceste, odnosno meteorološkog stupa na sjeveru, između sigurnosne ograde i interne ceste; uređenje će se za potrebe postavljanja privremenih objekata prilikom izvedenja remonta u NEK-u. Uređenja obuhvaćaju uvršćenja površina, pripremu podloga za montažne objekte, komunalne priključke i transportne puteve te druge radove koji su namijenjeni funkcioniranju privremenih objekata.

Na tom su području dozvoljeni zahvati koji su namijenjeni poboljšanju stanja i povećanju sigurnosti rada NE Krško ali koji ne mijenjaju generalne koncepte uređenja u Planu uređenja. U takve zahvate spada i Suho skladište istrošenog goriva.

#### Suho skladište istrošenog goriva:

1. Suho skladište istrošenog goriva postavlja se u svrhu modernizacije tehnologije privremenog skladištenja istrošenog goriva i predstavlja funkcionalnu nadopunu unutar postojećeg kompleksa Nuklearne elektrane Krško.
2. Vrsta objekta: Građevinsko inženjerski objekt, Elektrane i drugi energetski objekti.
3. Položaj objekta: objekt će se locirati uz postojeći transportni put unutar kompleksa Nuklearne elektrane Krško, kao nastavak niza postojeće zgrade za dekontaminaciju i učvršćene sigurnosne zgrade 1.
4. Tlocrtna zasnova: u osnovi pravokutnog oblika, dopuštena su manja dozidavanja manji izidki pravokutnih oblika. Tlocrtna površina objekta na dodiru sa zemljишtem iznosi do  $3.500 m^2$ .
5. Visina i katovi: prizemni objekt, visine do 21 m.

6. Oblikovanje: usklađeno je s postojećim objektima u Nuklearnoj elektrani Krško, boje fasade prilagođavaju se cijelokupnom izgledu Nuklearne elektrane Krško.
7. Krov: simetričan, dvostrešni, s nagibom do 6°, sakriven iza fasadne atike; smjer slijemena paralelno s duljom stranicom objekta, pokrov krova od lima.
8. Okolica objekta: južno od objekta predviđeno je uređenje pristupne platforme tlocrtne površine do 1.200 m² koja je zajednička i za zgradu za dekontaminaciju.
9. Prikљučenje na infrastrukturu: objekt se priključuje na internu infrastrukturu NEK-a koja se smije rekonstruirati. Pristup do suhog skladišta osigurava se preko postojećeg transportnog puta unutar ograde kompleksa Nuklearne elektrane Krško. Objekt se priključuje na sustav vlastitog korištenja struje; elektro priključak je predviđen na zemljištu sa katastarskom česticom 1197/44, k.o. Leskovec. Odvođenje oborinskih voda s krovova i radne površine koja se koristi tijekom betoniranja omotača spremnika, uz poštivanje važećih propisa odvodi se u postojeću internu mrežu oborinskih voda. Priklučak na postojeću internu oborinsku kanalizaciju planira se na zemljištu sa katastarskom česticom 1197/44, k.o. Leskovec.  
Opskrba objekta pitkom vodom nije potrebna. Na području objekta neće nastajati komunalne otpadne vode. Informacijski sustav objekta priključuju se na postojeće centrale u Nuklearnoj elektrani Krško.
10. Rješenja i mjere za obranu i zaštitu od prirodnih i drugih nesreća, uključujući zaštitu od požara.  
Za građenje suhog skladišta uzima se u obzir:
  - projektno ubrzanje tla od 0.78 g,
  - utjecaj jakog vjetra,
  - jači pljuskovi. U te je svrhe ispod pristupne platforme izgrađen zadrživač vode koji sprječava preopterećenje postojećeg kanalizacijskog sustava. Na krovu su također predviđeni preljevni elementi koji u slučaju izuzetnih pljuskova omogućuju preljevanje oborinske vode,
  - sigurnost od ekstremnih poplava (PMF) do kote 157.53 m n. v. Zabrtvljeno je objekt od poplava osigurava se obodnim AB zidovima, a prodiranje vode kroz vrata sprječava se demontažnim poplavnim barijerama,
  - opterećenje uslijed snijega
  - udare munja; objekt je izgrađen od čelika i armiranog betona. Uzemljenje objekta projektirat će se za udare munja,
  - ekstremne temperature okolice,
  - mogućnost eksplozije. Objekt suhog skladišta gradi se pomoću masivnih armirano betonskih zidova i čelične konstrukcije koja bi, primjerice kod nalijetanja zrakoplova, znatno smanjila kinetičku energiju zrakoplova. Pored toga, visoka mehanička čvrstoća i velika masa skladišnog omotača od čelika i betona štite višenamjenski spremnik (MPC) s umetnutim istrošenim gorivom od završnog udarca i moguće eksplozije.

Prilikom gradnje uzima se u obzir i kombinacije vanjskih i unutarnjih utjecaja potres-poplava i potres-požar. Sustav suhog skladištenja projektirat će se za visoka potresna opterećenja i za poplavu.

Požarno sigurnosne mjere:

- eventualno širenje požara na susjedne objekte i zemljišta sprječava se uporabom na požar otpornih materijala,
- dva evakuacijska izlaza iz objekta osigurat će se na sjeverozapadnoj i jugozapadnoj strani objekta,
- voda za gašenje osigurat će se preko postojeće hidrantne mreže i vlastite crpne stanice Nuklearne elektrane Krško,
- pristup vatrogasnog vozila moguć je s istočne i južne strane objekta, i to preko postojećih intervencijskih puteva unutar kompleksa Nuklearne elektrane Krško. Radna površina za vatrogasce osigurana je na dovoznoj cesti na istočnoj strani.

Opasne tvari na gradilištu (gorivo za dizel motore, mazivo, boje itd.) koriste se na području površina koje koristi hvatač ulja kako bi se sprječilo eventualno razlijevanje u okoliš.

#### Ulazni objekt

Predviđena je rekonstrukcija i dograđivanje postojećeg ulaznog objekta sa horizontalnim gabaritom maksimalno od sigurnosne ograde na sjeveru i istoku, na zapadu do zaštitne ograde RTP te maksimalno 30 m u južnom pravcu. Objekt je visoko prizeman s vertikalno odvojenim krovovima koji na dijelovima prelazi u nadstrešnicu. Oblikanje: slobodan izbor prirodnih materijala, a također se prilagođava susjednim objektima i cjelokupnom izgledu kompleksa.

#### Parkirališta

Izgradit će se glavna dvosmjerna kružna veza dovozne i izlazne ceste oko novih parkirališta širine  $2 \times 2,75$  m = 5,50 m. Zbog prometa autobusima i teretnim vozilima zavoji će se izgraditi s primjerenim radijusima zavoja ( $R_{min} = 15$  m). Koncept parkirališta je pod kutom od  $45^\circ$  s jednosmjernim cestama između parkirališnih redova. Parkirališna mjesta široka su 2,30 m, a duboka 4,80 m. Širina jednosmjerne dovozne ceste između parkirališta iznosi 3 m. Uređenja parkirališta mogu se izvesti i na više razina.

#### Crpka za gorivo za motorna vozila

Uređen plato s nadstrešnicom, dimenzije 5 x 3 m. Ukopana cisterna za gorivo s dva omotača. Plato je opremljen hvatačem ulja.

#### Temelj za rezervni transformator

Izrada temelja za rezervni transformator kapaciteta 400 MVA, s posudom za hvatanje i hvatačem ulja za slučaj razlijevanja. Horizontalni gabarit: 17 x 7 m.

#### Objekt za pripremu spremnika za skladištenje nisko i srednje radioaktivnih otpadaka.

Gradnja objekta za pripremu spremnika za skladištenje nisko i srednje radioaktivnih otpadaka planirana je kao zamjenska gradnja postojećeg objekta u sklopu prostora za dekontaminaciju koji bi se u fazi izgradnje objekta za dekontaminaciju i prema potrebi mogao srušiti.

#### Zgrada za zaštitu je kontrolni objekt ulaska/izlaska u tehnološki objekt.

Nadstrešnica od zgrade za zaštitu pa do zgrade s turbinama namijenjena je komunikaciji od zgrade za zaštitu do objekta RKT – radiološka kontrolna točka.

Natkrivanje regeneracijske postaje namijenjeno je natkrivanju neutralizacijskog bazena.

Minimalni odmak građevinske linije koja teče paralelno s internim transportnim putem, za objekte u tom stavku, iznosi 5 m od internog transportnog puta mjereno kod predviđenog objekta zgrade za zaštitu.

#### Sustav za odleđivanje puta do skladišta zapaljivih tekućina

Sustav cjevovoda ispod učvršćenih površina uredit će se na južnoj strani administrativnog kompleksa, od objekta pripreme vode do skladišta zapaljivih tekućina i skladišta opreme i ostalog materijala.

#### Zgrada za simulator

Zgrada za simulator je masivni objekt, vertikalni gabarit: P+2, odnosno max. do 12 m. Obrada fasada: slobodni izbor prirodnih materijala. Objekt će se postaviti na području postojećih montažnih objekata koji će se djelomice očuvati, a uklonit će se objekti na području gradnje u udaljenosti min. 12 m od objekta za simulator.

Objekt će se postaviti u smjeru linija administrativnog objekta i glavnih puteva na način da su stranice objekta s tim putevima ili paralelne ili pravokutne. Najužnije postavljanje je min. 25 m od administrativnog objekta, a najsjevernije 50 m od postojeće sigurnosne ograde u pravcu prema sjeveru. Zapadna fasada može biti min. 10 m od linije ulaznog objekta u NEK, a istočna max. 65 m.

Nadstrešnica za prijenosni kompresor je u tlocrtu: 10 x 7 m. Krov je metalan, enokapnica, s nagibom do  $15^\circ$ .

#### Dodatna baterija rashladnih komora

Izgradit će se na području između dviju postojećih rashladnih komora, paralelno s postojećim putem do skladišta s naftnim derivatima. Građevinska linija objekta je linija postojećih rashladnih komora. Odmak predviđenih rashladnih komora od postojećih rashladnih komora mora biti takav da omogućuje prolaz. Visina rashladnih celica jednaka je postojećim.

#### Prostor za dekontaminaciju

Na jugozapadnom dijelu Plana uređenja, na području između sigurnosne ograde, postojeće interne ceste do predviđenog objekta za pripremu spremnika na sjeveruu, nalazi se prostor rezerviran za postavljanje objekta za privremeno skladištenje istrošenih komponenti (uparivači), za termičku izolaciju, s prostorom za učenje o radu na uparivačima i dekontaminacijski prostor s odgovarajućom opremom. Građevinske linije objekta moraju biti paralelne s postojećom internom cestom te min. 2,5 m udaljene od linije hidrantne mreže te min. 6 m udaljene od sigurnosne ograde. Objekt je masivna zgrada, visine do 16 m, a krov je armiranobetonski – ravni.

#### Nadstreñica za manipulaciju opremom i pošiljkama radioaktivnih tereta

Osnovna svrha je natkriveni prostor koji služi za:

- transport između pomoćne zgrade i skladišta RAO,
- dva prostora (platforme) za pranje vozila za gorivo i pranje spremnika
- i prostore za ekspediciju pošiljaka, radiološki nadzor i odlaganje sanduka s alatom

Natkrivanje bi valjalo izvesti kao armiranobetonska hala ili čelična konstrukcija. Visina objekta ne smije premašivati visinu postojećih objekata. Građevinska linija objekta može teći maksimalno u produžetku objekta za postupanje gorivom. Južna građevinska linija ograničena je minimalnim odmakom od skladišta kisika.

#### Premještanje kiselinske postaje

Na području uz objekt za kemijsku pripremu vode i internu ceste postaviti će se kiselinska postaja, i to kao premještanje postojeće postaje na tehnoški primjerljivo mjesto. Kiselinska postaja bit će objekt visok do 10 m. Prilikom planiranja mora se poštivati minimalni odmak od 1 m od zgrade za kemijsku pripremu vode i min. Odmak od je 2 m od voznih odnosno transportnih površina.

#### Uređenje zelenih površina

Prilikom zasadivanja zelenih površina od važnosti je da se koriste manja niska grmlja, osim između ulaznog objekta i upravne zgrade gdje će se posaditi veće drveće – drvore (platane, javor).

#### Članak 11.

Prilikom projektiranja objekata mora se poštivati kota platoa 155,20.

Trase primarne mreže shematski su prikazane i prilagodit će se tehnološkim rješenjima predviđenih objekata i uređaja.

#### Članak 12.

Predviđeni objekti priključiti će se na postojeću komunalnu infrastrukturu.

Vodovod: za predviđene objekte neće biti potrebno povećanje kapaciteta vodovoda koji iznosi 20 l/s.

Struja: konačni priključak kompleksa bit će iz predviđene nove RTP preko zemljanih kablovnih voda.

Kanalizacija:

Prikљuci novih objekata izvest će se na postojeću kanalizacijsku mrežu.

Ceste:

Izgradit će se nove asfaltne površine u remontnom kompleksu području za nadgradnju sigurnosti i izvest će se rekonstrukcija parkirališnog prostora ispred ulaznog objekta.

#### Članak 13.

Prilikom realizacije objekata – zemljanih radova, iskopani materijal deponirati će se u napuštenim šljunčarama na lijevoj obali Save, a humus će se upotrijebiti za izvedbu zelenih površina unutar kompleksa elektrane.

#### Članak 14.

Tolerancije kod gabarita i namjena objekata ili uređaja koje upravno tijelo može dozvoliti:

**SD UN**

Broj projekta: 19054-00

Stranica 17 / 42

Kod gabarita  $\pm 5\%$ , pri namjeni objekata nema tolerancija, osim kod objekata remontnog kompleksa, gdje se sadržaji objekata mogu zamjenjivati. Tolerancije gabarita objekata moguće su u slučajevima gdje to omogućuju prikazane trase komunalnih uređaja.  
Tolerancije gabarita predviđenih objekata određene su prilikom definiranja pojedinih objekata u članku 10. odluke.  
Za sve ostale objekte i uređenja dozvoljene su tolerancije  $\pm 10\%$ .

#### Članak 14. a

Gradnja predviđenih objekata i uređenje može se odvijati u fazama.

#### Članak 14. b

Na području Plana uređenja dozvoljene su adaptacije, investicijsko održavanje i rekonstrukcije objekata, kod kojih se kapacitet ne smije promjeniti, a ni ekološko stanje ne smije se pogoršati.  
Nakon izgradnje predviđenih objekata koji su obuhvaćeni ovom odlukom, dozvoljene su adaptacije, investicijsko održavanje i rekonstrukcije novih objekata.  
Na području Plana uređenja dozvoljeni su i pojedini manji zahvati namijenjeni poboljšanju stanja i povećanju sigurnosti rada NE Krško kojima se ne mijenjaju generalni koncepti uređenja previđeni u Planu uređenja.

#### Članak 14. c

U pripremi projektne dokumentacije za ishođenje mnijenja i građevinske dozvole (DGD) dopuštena su odstupanja od funkcionalnih, oblikovnih i tehničkih rješenja koja su određena Planom uređenja, ako se prilikom detaljnijeg proučavanja geoloških, geomehaničkih, hidroloških i drugih uvjeta pribave tehnička rješenja koja su primjereno s tehničkog i oblikovnog aspekta i s aspekta zaštite okoliša i koje poštuju zadnje stanje građevinske tehnike te omogućavaju racionalnije korištenje prostora. U području Nuklearne elektrane Krško dopuštene su gradnje koje su od granice područja udaljene minimalno 6 m, i to zbog povećanja sigurnosti rada Nuklearne elektrane Krško.

Odstupanja od funkcionalnih i tehničkih rješenja koja su određena u Planu uređenja ne smiju pogoršati stanje na području Plana uređenja odnosno ne smiju negativno utjecati na susjedna područja, a također ne smiju biti u suprotnosti s općim dobrom. Na dopuštena odstupanja suglasnost moraju dati nadležni davatelji mnijenja u čijoj se nadležnosti nalaze ova odstupanja.

#### Članak 15.

Kakvoća vode prilikom istjecanja iz uređaja za pročišćavanje mora biti II. Razreda kakvoće, što se provjerava prilikom izdavanja lokacijskih rješenja.

Kakvoća počišćene vode i uređaja za pročišćavanje mora odgovorati zahtjevima iz danog mnijenja s područja vodenog gospodarstva..

#### Članak 16.

Zbog istjecanja rashladne vode u rijeku Savu, temperatura te vode u točki potpunog premašivanja smije se dignuti za najviše 2 stupnja Celzija, odnosno – u uvjetima bolje kakvoće rijeke Save (II-III razred kakvoće), za 3 stupnja Celzija. Za ispunjenje tih uvjeta, već prilikom protoka Save od 106 m<sup>3</sup>/sekundo, NEK mora uključiti odnosno pustiti u rad rashladne stupove. U uvjetima ekstremno niskih protoka Save niti rashladni stupovi ne omogućuju hlađenje do takve mjeru koja bi omogućavala ispunjenje navedenih uvjeta, slijedom čega i u takvim slučajevima NEK mora reducirati snagu jer se uelijed rada NEK-a temperatura Save u točki potpunog premašivanja u nekom slučaju ne smije dignuti iznad 28 stupnjeva Celzija.

#### Članak 17.

Topla rashladna voda koja istječe u rijeku Savu smije se koristiti u poljoprivredi za iskorištanje toplinske energije.

#### Članak 18.

Prilikom praćenja toplinske poljice rijeke Save mijenja se i stušanj dotoka savske vode u podzemne vode kojima se temperatura ne smije dignuti na + 15 stupnjeva Celzija.

**Uvjeti za oduzimanje i ispuštanje rashladne vode iz odnosno u rijeku Savu određeni su u suglasnosti s područja vodenog gospodarstva. Zbog utjecaja rashladnih voda na temperaturu rijeke Save redovno se mora kontrolirati i utjecaj rijeke Save na temperaturu podzemnih voda.**

#### Članak 19.

Za kapacitet skladištenja i odležavanja nisko i srednje radioaktivnih otpadaka vrijedi polazište da maksimalna ekvivalentna doza zračenja iz cjelokupnog kompleksa Nuklearne elektrane smije iznositi 0,2 m Sv na godinu na ogradi NEK-a. Mjerenja se provode na zaštitnoj ogradi nuklearne elektrane, osim na području sadašnje i predviđene razvodne trafo-postaje (LN 198/86), gdje se mjerenje provodi na unutarnjoj sigurnosnoj ogradi (između elektrane i RTP-a). Ograda se ne smije premještati.

Postojeće privremeno skladište nisko i srednje radioaktivnih otpadaka ne smije se povećati niti se smije dodatno izgrađivati.

U području Plana uređenja i zaštitnih pojaseva kompleksa NEK-a nije predviđeno konačno odlagalište nisko i srednje radioaktivnih otpadaka.

#### Članak 20.

~~Kod ispusta pare namjestiti će se prigušivač buke tako da buka u 500-metarskom pojasu ne premašuje zakonske vrijednosti za maksimalne vrijednosti buke u prirodnem i boravišnom okruženju.~~

**Svi zahvati u prostor moraju se planirati na način, da aktivnosti na području uređenja neće premašivati granične razine buke za IV. stupanj zaštite od buke (70 dB/A). a u slučaju premašivanja graničnih razina buke izvest će se dodatne zaštite od buke.**

#### Članak 21.

Samostalna meteorološka postaja obvezna je za cijelo vrijeme postojanja NEK-a. Program mjerenja mora biti uskladen s programom mjerenja i metodologijom koja vrijedi za globalnu republičku mrežu s kojom postaja mora biti telemetrijski povezana. Program mjerenja mora obuhvaćati i mjerenja cirkulacije zraka i količine isparene vode. Program mjerenja određuje Uprava RS za nuklearnu sigurnost, i to odlukom.

#### Članak 22.

Sve odredbe koje se odnose na mjerenja, obavještavanja i zaštitu moraju se dosljedno poštivati i prema već usvojenim rješenjima skupštine Općine Krško.

#### Članak 23.

U roku od šest mjeseci nakon usvajanja Plana uređenja NE Krško donijet će se odluka o zaštitnim pojasevima NEK-a.

#### Članak 24.

Obveze i uvjeti iz lokacijskih rješenja ostaju na snazi, osim za područje zaštitnih pojaseva.

**Obveze i uvjeti iz lokacijskih rješenja ostaju na snazi, uključujući one koje se odnose na zaštitne pojaseve.**

#### Članak 25.

Prilikom primjene ove odluke primjenjuje se Plan uređenja - tekstualni i grafički dio.

#### Članak 26.

Plan uređenja ne razmatra uvjete prilikom zaustavljanja NEK-a nakon isteka životnog vijeka NEK-a. To je stvar posebnih prostorno - izvedbenih akata.

#### Članak 27.

Plan uređenja ne razmatra konačno skladištenje istrošenog nuklearnog goriva.

#### Članak 28.

Plan uređenja NE Krško stalno je dostupan na uvid građanima, tijelima i organizacijama, i to u prostorijama komiteta za društveno planiranje, razvoj gospodarstva i uređenje prostora Općine Krško i pri IGMP Sava OOUP Savaprojekt.

Plan uređenja stalno je dostupan na uvid kod nadležnog općinskog tijela za uređenje prostora u Općini Krško.

#### Članak 16.

Odluka o Izmjenama i dopunama Plana uređenja NEK-a (Službeni list RS, broj 59/97.)

Za sve zahvate u prostor koji zahtijevaju upravni postupak te za izvođenje radova prema rješenjima nadležnih institucija, NE Krško mora pribaviti suglasnost Općine Krško, a o ostalim planiranim zahvatima mora Općinu Krško prethodno obavještavati.

#### Članak 29.

Inspeksijski nadzor nad izvođenjem Plana uređenja NE Krško provodi urbanistička inspekcija Međupčinskega inspektoratskog krško.

Nadzor nad izvođenjem Plana uređenja provode nadležne inspekcijske službe.

#### Članak 30.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom listu SRS.  
**Ova odluka stupa na snagu idućeg dana od dana objave u Službenom listu RS.**

#### Članak 18.

Odluka o Izmjenama i dopunama Plana uređenja NEK-a (Službeni list RS, broj 59/97.)

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom listu RS.

## B) Grafični načrti

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| B1 | Isječak iz grafičkog dijela općinskog prostornog plana s prikazom položaja prostornog uređenja na širem području | M 1:5000 |
| B2 | Područje izmjena i dopuna s postojećim stanjem katastarskih čestica  | M 1:1000 |
| B3 | Isječak iz grafičkog dijela općinskog prostornog plana s prikazom položaja prostornog uređenja na širem području | M 1:5000 |
| B4 | Situacija za uređenje  | M 1:1000 |
| B5 | Prikaz uređenja u pogledu položaja mreža i priključivanja objekata na infrastrukturu                             | M 1:1000 |
| B6 | Prikaz uređenja potrebnih za obranu i zaštitu od prirodnih i ostalih nesreća, uključivo sa zaštitom od požara    | M 1:1000 |
| B7 | Plan parcelacije   | M 1:2500 |



Granice općine

Granica područja jedinice prostornog uređenja

Granica područja jedinice prostornog uređenja DPA/DPN

## PODRUČJA DETALJNIJE NAMJENSKE UPORABE PROSTORA

### PODRUČJA GRAĐEVINSKIH ZEMLJIŠTA

#### Područja stanovanja

Stambene površine

Stambene površine (mirna područja)

Stambene površine za posebne namjene

Stambene površine za posebne namjene (mirna područja)

Površine seoskih naselja

#### Područja središnjih djelatnosti

Središnja područja središnjih djelatnosti

Druga područja središnjih djelatnosti

Druga područja središnjih djelatnosti (mirna područja)

Područje proizvodnih djelatnosti

Površine za industriju

Gospodarske zone

Površine s objektima za industrijsku proizvodnju

#### Posebna područja

Površine za turizam

Športski centri

#### Područja zelenih površina

##### Površine za odmor, rekreaciju i šport

Parkovi

Parkovi (mirna područja)

Druge uređene zelene površine

Groblja

#### Površine raspršenog naseljenosti

Pretežito stambena gradnja

Površine za turizam i slične djelatnosti

Stambena gradnja na vinogradarskim područjima

Površine za zidanice

Površine poljoprivrednih gospodarstava

**Raspršena gradnja**, zemljišta ispod zgrade izvan područja građevinskih zemljišta (informacije o stvarnom stanju)

### PODRUČJA POLJOPRIVREDNIH ZEMLJIŠTA

#### Najbolja poljoprivredna zemljišta

#### Najbolja poljoprivredna zemljišta (mirno područje)

#### Druga poljoprivredna zemljišta

#### Druga poljoprivredna zemljišta (mirna područja)

### PODRUČJA ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA

Šumska zemljišta

Šumska zemljišta (mirno područje)

### PODRUČJA VODA

#### Površinske vode

Kopnene vode

#### Područja vodene infrastrukture

### PODRUČJA DRUGIH ZEMLJIŠTA

**Područja prometnih površina**

Površine cesta  
Površina željeznica  
Ostale prometne površine

**Područja mineralnih sirovina**

Površine nadzemnog prostora za proizvodnju

**Područja za potrebe obrane izvan naselja****Područje energetske infrastrukture****Područje infrastrukture okoliša****Legenda:****Granica izmjena i dopuna Plana uređenja Nuklearne elektrane Krško**

Grafička osnova: Općinski prostorni plan („OPN“) oćine Krško. Prikaz područja jedinica prostornog uređenja i detaljnije namjenske uporabe prostora; Odluka o Općinskom prostornom planu općine Krško objavljena je u Službenom listu RS, broj 61/15.

Inicijator Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,  
8270 Krško -logotip-NEK

Izrađivač: Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtev 59,  
8270 Krško -logotip-Savaprojekt

Projekt: IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE  
ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

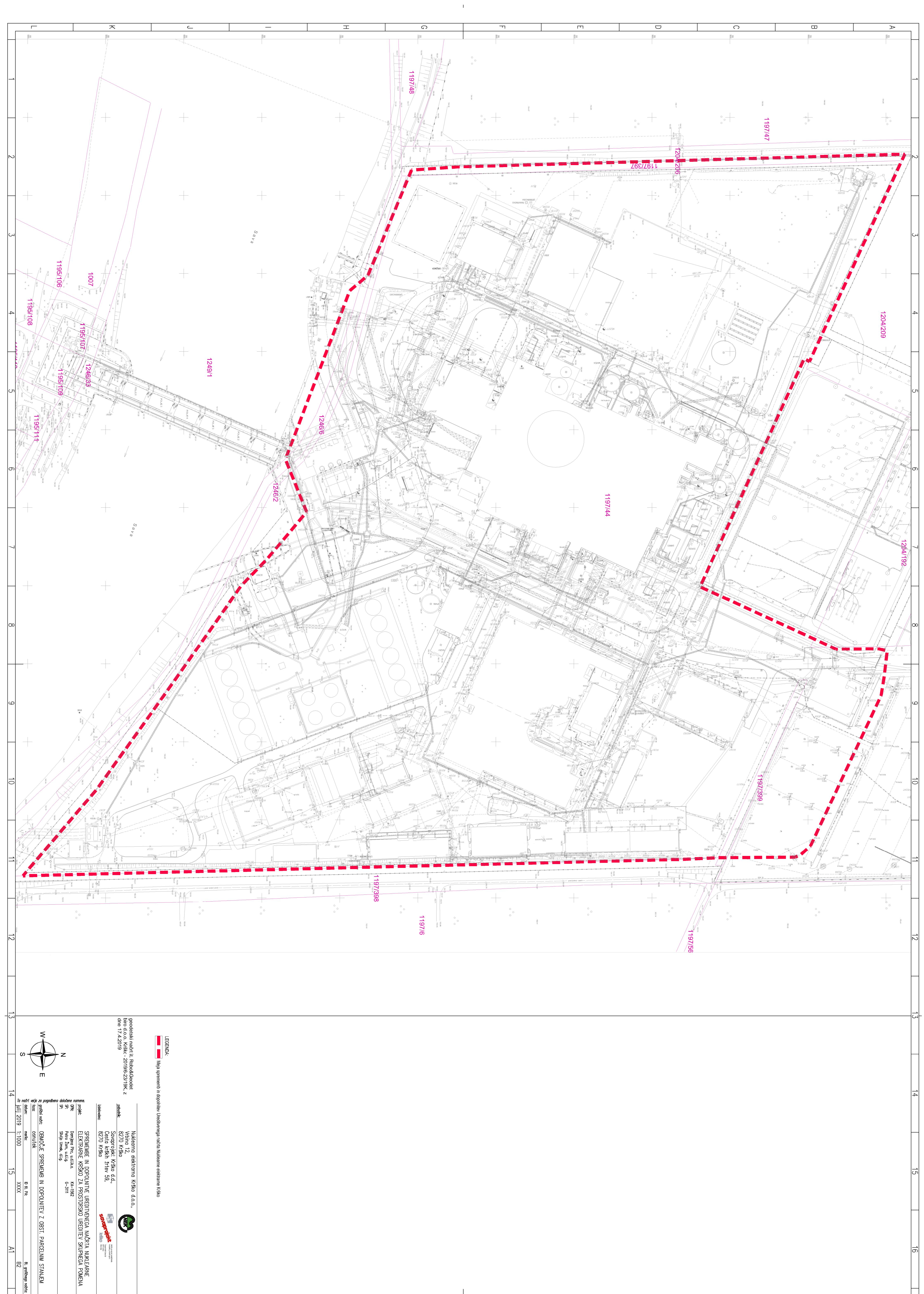
DPN: Damjana Pirc,-titula nečitljiva- KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Grafički nacrt: ISJEČAK IZ GRAFIČKOG DIJELA OPĆINSKOG PROSTORNOG PLANA S PRIKAZOM  
POLOŽAJA PROSTORNOG UREĐENJA NA ŠIREM PODRUČJU

Faza: prijedlog

datum:	mjerilo:	ID oznaka katastarske čestice	broj grafičkog nacrta
srpanj 2019. godine	1:5000	XXXX	B1

Okomito: ovaj nacrt vrijedi za ugovorom određene svrhe.



-slika-

LEGENDA:

Granica izmjena i dopuna Plana uređenja Nuklearne elektrane Krško

Geodetski nacrt br. Robo&Geodet  
biro d.o.o. Krško – 2019/6-23/19K,  
od 17.04.2019

Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,

Inicijator 8270 Krško -logotip-NEK

Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtev 59,

Izrađivač: 8270 Krško -logotip-Savaprojekt

Okomito: ovaj nacrt vrijedi za ugovorom određene svrhe.

IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE  
ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

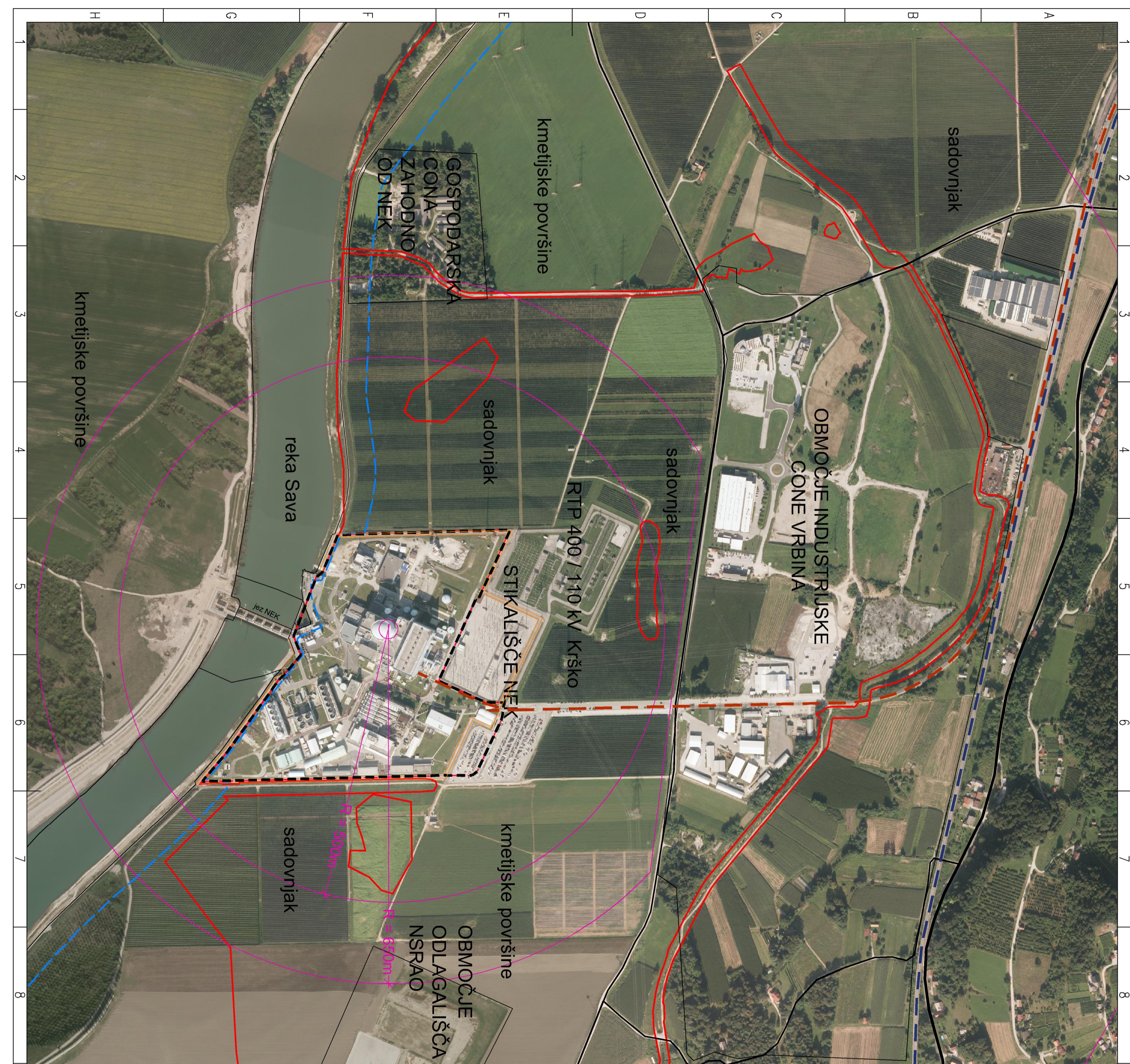
DPN: Damjana Pirc, titula nečitljiva- KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Grafički nacrt: PODRUČJE IZMJENA I DOPUNA S POSTOJEĆIM STANJEM KATASTARSKIH ČESTICA

Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

srpanj 2019. godine 1:1000 XXXX B2



<b>Nuklearna elektrarna Krško d.o.o.</b> Vrbina 12, 8270 Krško 	
<b>Savaprojekt Krško d.d.</b> Cesta Krški Žitrev 59, 8270 Krško 	
Izdelovalec: <b>SPREMENBE IN DOPOLNITIV UREDITVENEGA NAČRTA NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO ZA PROSTORSKO UREDITEV SKUPINEGA POMENA</b> PRIKAZ VPLIVOV IN POVEZAV S SOSEĐIJUJMI OBMOČJI	
To načrt velja za pogodbeno določene namene. Projekt: ELEKTRARNE KRŠKO ZA PROSTORSKO UREDITEV SKUPINEGA POMENA OPK: Domagoj Pirc, u.s.i.g. Št.: G-3111 Petar Žem, u.s.i.g. Štev. Uniek, d.i.g.	
Tisk načrta: datum: 10. julij 2019 ura: 1:50:00 osnutek mesto: B3 Št. grafičnega načrta: XXXX B3 A2	

-slika-

PODRUČJE INDUSTRIJSKE ZONE VRBINA

Voćnjak

RTP 400 / 110 kV Krško

poljoprivredna zemljišta

TOČKA DODIRA NEK-a

poljoprivredna zemljišta

Voćnjak

PODRUČJE ODLAGALIŠTA NSRAO

GOSPODARSKA ZONA  
ZAPADNO OD NEK-a

rijeka Sava

voćnjak

poljoprivredna zemljišta

**Legenda:**

Granica izmjena i dopuna Plana uređenja Nuklearne elektrane Krško

Područje vodenog zemljišta tekućih kopnenih voda (izvor: [www.evode.gov.si](http://www.evode.gov.si))

Priobalna zemljišta vodotoka  
(izvor: PGD NEK / Suho skladište istrošenog goriva, IBE, studeni 2018. godine)

Granica Držanog prostornog plana za hidroelektranu Brežice

Područja nadzirane uporabe prostora ubog nuklearnog objekta

Vanjska zaštitna ograda

Unutarnja zaštitna ograda

Regionalna cesta Krško – Brežice

Lokalne općinske ceste

Glavna željeznička pruga Zidani most – Dobova

Industrijski kolosijek

Inicijator Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,  
8270 Krško -logotip-NEK

Izrađivač: Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtava 59,  
8270 Krško -logotip-Savaprojekt

Projekt: IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE  
ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

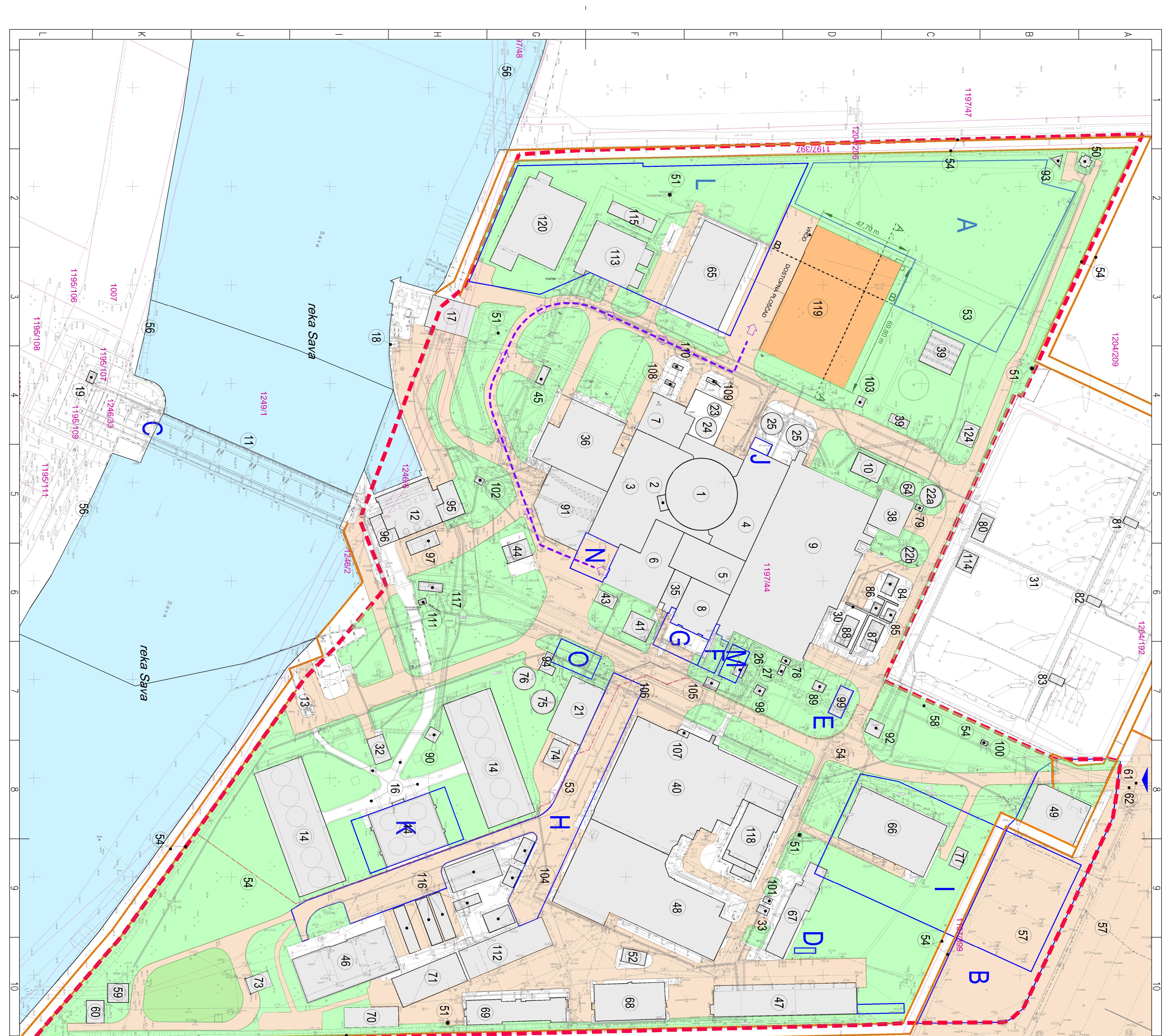
DPN: Damjana Pirc, titula nečitljiva KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Grafički nacrt: ISJEČAK IZ GRAFIČKOG DIJELA OPĆINSKOG PROSTORNOG PLANA S PRIKAZOM  
POLOŽAJA PROSTORNOG UREĐENJA NA ŠIREM PODRUČJU

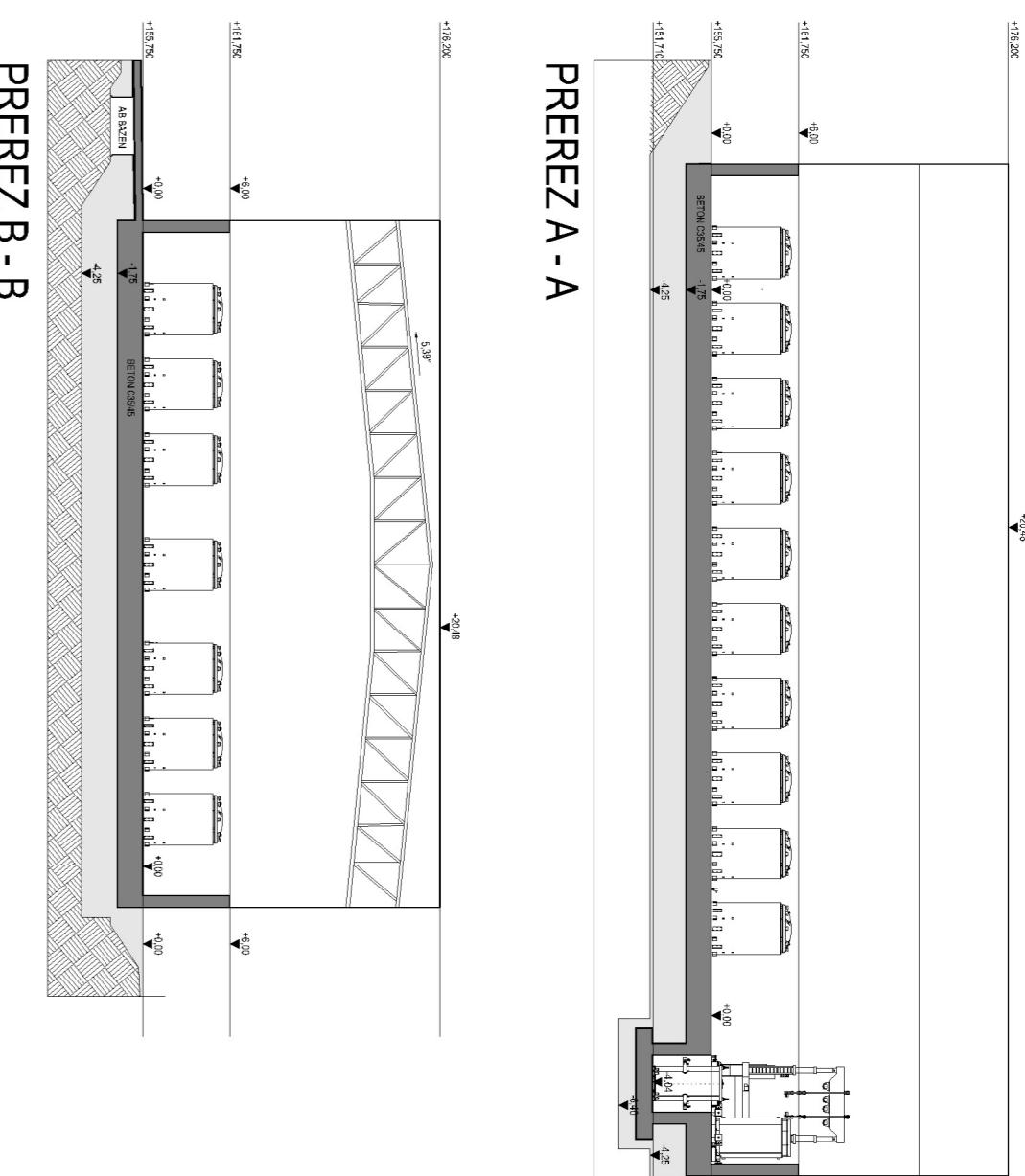
Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

srpanj 2019. godine 1:5000 XXXX B3



\_\_\_\_\_



**PREREZ A - A IN PREREZ B - B M 1 : 500**

**PREREZ A - A**

This view shows a longitudinal section of a bridge pier. The pier has a rectangular base with dimensions of 5.39' width and 20.46' height. Above the base, there is a concrete column with a height of 10.00'. The total height of the pier is 16.00'. The top of the pier is at elevation +178.000. The foundation consists of a 4.25' thick base plate supported by four piles, each with a diameter of 1.00'. The piles extend down to a depth of 10.00' below the base plate.

**PREREZ B - B**

This view shows a transverse section of the bridge pier. The pier has a rectangular base with a width of 4.25'. The total height of the pier is 16.00'. The top of the pier is at elevation +178.000. The foundation consists of a 4.25' thick base plate supported by four piles, each with a diameter of 1.00'. The piles extend down to a depth of 10.00' below the base plate. The pier is labeled "AB BAUTEN".

**LEGENDA:**

- MEJA SPREMEMB IN DOPOLNITEV UREDITVENEGA NAČRTA NEK**
- SEZNAM OBSTOJEČIH IN NAOČOVANIH OBLOPOTOV PO VELJAVNEM UNIK.**
- A OBROČIČI ZA VARNOSTNO NADGRADNJO**
- B VHODNI OBLOP Z REŠKE/STRUCJO VHOVA IN PARKIRŠTEM**
- C REŠKE/STRUCJO RIBALA STEF**
- D GRPALKA ZA GORIVO ZA MOTORMA VOZILA**
- E TEMELJ ZA REFINIRNI TRANSFORMATOR**
- F ZGOMADINA ZA VARNOVNE**
- G MAŠTRESNIČA OD GRABBEZ ZA VARNOVANIE DO TURBINSKE ZRADOBE**
- H SISTEM ZA ODTALJEVANIE POTI DO SKLADISÓA VNETLJIVÝCH TEČÔN**
- I ZGRADA ZA SIMULATOR**
- J MAŠT RESUČKA ZA PRENOŠENÍ KOMPRESOR**
- K DODA NA BATERIA HLAJOUNIH CELIC**
- L PROSTOR ZA DEKONTAMINACIU**
- M MACKY/TE/FE/GENERAČIJSKE POSTATE**
- N MAŠT RESUČKA ZA MANIPULACIU Z OPREMOM POŠUKAMI RADIAKTIVNÝCH TOXÓV**
- O PREŠAVITEĽNISKÉ POSTATE**
- P OBLOP ZA PRIPRAVO SODOV/**

-slika-

POPIS POSTOJEĆIH OBJEKATA I OBJEKATA U IZGRADNJI  
UNUTAR GRANICE PLANA UREĐENJA NEK-a:

1. ZGRADA REAKTORA
2. „HRAM“ ZA ZADRŽAVANJE
3. POMOĆNA ZGRADA
4. MEĐU-ZGRADA
5. KOMANDNA ZGRADA
6. ZGRADA ZA POSTUPANJE S GORIVOM
7. ZGRADA ZA SUSTAVE RASHLAĐIVANJA KOMPONENTI
8. ZGRADA ZA 2 DIZEL GENERATORA
9. ZGRADA S TURBINOM
10. REZERVOAR ZA ULJE ZA PODMAZIVANJE TURBINA
12. CRPNA STANICA HLADNE VODE
13. IZLJEV HLADNE VODE
14. RASHLADNI STUPOVI
- \*15. DOVOD I ODVODNJA RASHLADNE VODE
15. KANALI ZA RASHLADNU VODU KOJA KRUŽI
16. CRPNA STANICA ZA HITNU VODU
- \*20. RAZVOD TEHNOLOŠKE VODE
21. ZGRADA ZA DEKARBONIZACIJU VODE
- 22.a REZERVOAR DEMINERALIZIRANE VODE
- 22.b REZERVOAR DEMINERALIZIRANE VODE
23. REZERVOAR ZA VODU KOJA SE DODAJE REAKTORIMA
24. REZERVOAR VODE ZA MIJENJANJE GORIVA
25. REZERVOAR KONDENZATA
26. NEUTRALIZACIJSKI BAZEN
27. UREĐAJ ZA TALOŽENJE IONSKE MASE
- \*28. VANJSKI RAZVOD PITKE VODE
- \*29. VANJSKA HIDRANTNA MREŽA
30. PROTUPOŽARNI ZID IZMEĐU TRANSFORMATORA
32. DODIRNA TOČKA RASHLADNIH STUPOVA
33. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- \*34. VANJSKI ELEKTROENERGETSKI RAZVODI
35. ZGRADA ZA RADILOŠKU ZAŠTITU
36. SKLADIŠTE RADIOAKTIVNIH OTPADAKA
- \*37. UZEMLJENA MREŽA
38. POMOĆNA KOTLARNICA
39. SKLADIŠTE GORIVA ZA POMOĆNU KOTLARNICU
40. UPRAVNO TEHNIČKA ZGRADA
41. REZERVOAR GORIVA ZA DIZEL GENERATORE
- \*42. VANJSKI RAZVOD VODE ZA GRIJANJE

PRESJEK A - A

PRESJEK B - B

PRESJEK A – A I PRESJEK B – B; M 1 : 500

\* nečitljivo-

- 43. SKLADIŠTE VODIKA I DUŠIKA
- 44. SKLADIŠTE VODIKA
- 45. SKLADIŠTE KISIKA
- 46. SKLADIŠTE TEHNIČKIH PLINOVA
- 47. ADMINISTRATIVNA POMOĆNA ZGRADA
- 48. RDO III. FAZA POSL. KOMP. I SKLADIŠTE RID
- 49. VRATARNICA S ULAZOM U ELEKTRANU
- 50. METEOROLOŠKA POSTAJA
- 51. OSMATRAČNICE ZA MJERENJE RADIOAKTIVNOSTI
- 52. SKLADIŠTE BUTANA
- 54. ZAŠTITNE OGRADE
- \*55. VANJSKO OSVJETLJENJE
- 56. VISOKO VODENI UCVRŠĆENI NASIPI
- 57. PARKIRALIŠTE
- 58. INDUSTRIJSKI KOLOSIJEK NA PLATOU
- 59. CRPNA STANICA (METEORSKA KANALIZACIJA)
- 60. UREĐAJ ZA PROČIŠAVANJE /FEKALNA KANALIZACIJA)
- 62. DOVOZNI KOLOSIJEK
- 64. REZERVOAR POŽARNE VODE
- 65. ZGRADA ZA DEKONTAMINACIJU
- 66. ZGRADA ZA SIMULATOR
- 67. TEHNIČKA RESTAURACIJA
- 68. ADMINISTRATIVNA ZGRADA
- 69. CENTAR ZA OSPOSOBLJAVANJE RADNIKA NA ODRŽAVANJU
- 70. SKLADIŠTE
- 71. SKLADIŠTE
- 73. SKLADIŠTE
- 74. SABIRNI BAZEN KARBONATNOG MULJA
- 75. REZERVOAR DEKARBONIZIRANE VODE
- 76. REZERVOAR DEKARBONIZIRANE VODE
- 77. ROTOR STARE TURBINE
- 78. CRPNA STANICA MEĐU REZERVOARA
- 79. CRPNA STANICA DEMI
- 84. TRANSFORMATOR 110 kV
- 85. TRANSFORMATOR 21 kV
- 86. 85. TRANSFORMATOR 21 kV
- 87. TRANSFORMATOR 400 kV
- 88. TRANSFORMATOR 400 kV
- 89. REZERVNI TRANSFORMATOR
- 90. ŠAHT PODZEMNIH ENERGETSKIH VODOVA
- 91. PROSTOR ZA MANIPULACIJU OPREMOM  
I POŠILJKAMA RADIOAKTIVNIH TERETA
- 92. SKULPTURA

LEGENDA:

- GRANICA IZMJENA I DOPUNA PLANA UREĐENJA NEK-a
- POSTOJEĆI OBJEKTI I OBJEKTI U GRADNJU
- PLANIRANO SUHO SKLADIŠTE ISTROŠENOG GORIVA
- OBJEKTI PLANIRANI PREMA VAŽEĆEM PLANU UREĐENJA NEK-A
- ULAZ U KOMPLEKS NEKA-a
- TRANSPORTNI PUT
- INTERNE PROMETNICE,ASFALTNE POVRŠINE,  
MANIPULACIJA
- POSTOJEĆE POVRŠINE BEZ GRADNJI
- VANJSKA ZAŠTITNA OGRADA
- UNUTARNJA ZAŠTITNA OGRADA

- 93. METEOROLOŠKI STUP
- 94. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 95. ZGRADA POTPORNIH SUSTAVA CRPKI ZA HLADNU VODU
- 96. ZGRADA CRPKE ZA ISPIRANJE SITA
- 97. CW CRPKE RASHLADNE VODE
- 98. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 99. REZERVNI TRANSFORMATOR 400 kV
- 100. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 101. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 102. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 103. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 104. UREDSKA KONTEJNERSKA SLAGALICA
- 105. ULAZNA KONTROLNA TOČKA
- 106. UNUTARNJA ZAŠTITNA VRATA
- 107. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 108. CZ RASHLADNA JEDINICA A
- 109. CZ RASHLADNA JEDINICA B
- 110. CZ RASHLADNA JEDINICA C
- 111. ŠAHT VENTILA ZA ODLEĐIVANJE
- 112. PROSTOR ZA MOBILNU OPREMU – PMO
- 113. UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 1
- 115. REZERVOAR GORIVA ZA DIZEL GENERATOR DG3
- 116. REMONTNI KONTEJNERSKI KOMPLEKS
- 117. ŠAHT CRPKE ZA ODLEĐIVANJE
- 118. OPERATIVNO POTPORNİ CENTAR
- 119. **ZGRADA ZA SUHO SKLADIŠENJE ISTROŠENOG GORIVA**
- 120. UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 2
- 124. REZERVNI TRANSFORMATOR T3

POPIS POSTOJEĆIH OBJEKATA IZVAN GRANICE PLANA  
UREĐENJA NEK-a (predmet drugog PIA)

- 11. BRANA NA SAVI
- 18. OBJEKT ZA ISTAKANJE HITNE VODE
- 19. BUNAR ZA TEHNOLOŠKU VODU
- 31. PREKIDAČKO MJESTO 380 kV i 110 kV
- 56. VISOKO VODENI UČVRŠĆENI NASIPI
- 61. PRISTUPNA CESTA
- 63. PRIKLJUČAK DALEKOVODA
- 80. POMOĆNI OBJEKT – PREKIDAČKO MJESTO
- 81. RELEJNA KUĆICA
- 82. RELEJNA KUĆICA
- 83. RELEJNA KUĆICA

## 114. ZGRADA 110 kV PREKIDAČKOG MJESTA

\* ZVJEZDICO OZNAČENI OBJEKTI NALAZE SE PO  
CIJELOM PODRUČJU NEK-a I ZATO NA GRAFICI NISU  
POSEBNO NUMERIRANI

Geodetski nacrt br. Robo&Geodet  
biro d.o.o. Krško – 2019/6-23/19K,  
od 17.04.2019. godine

Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,

Inicijator 8270 Krško -logotip-NEK

Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtev 59,

Izrađivač: 8270 Krško -logotip-Savaprojekt

### IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE

### ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

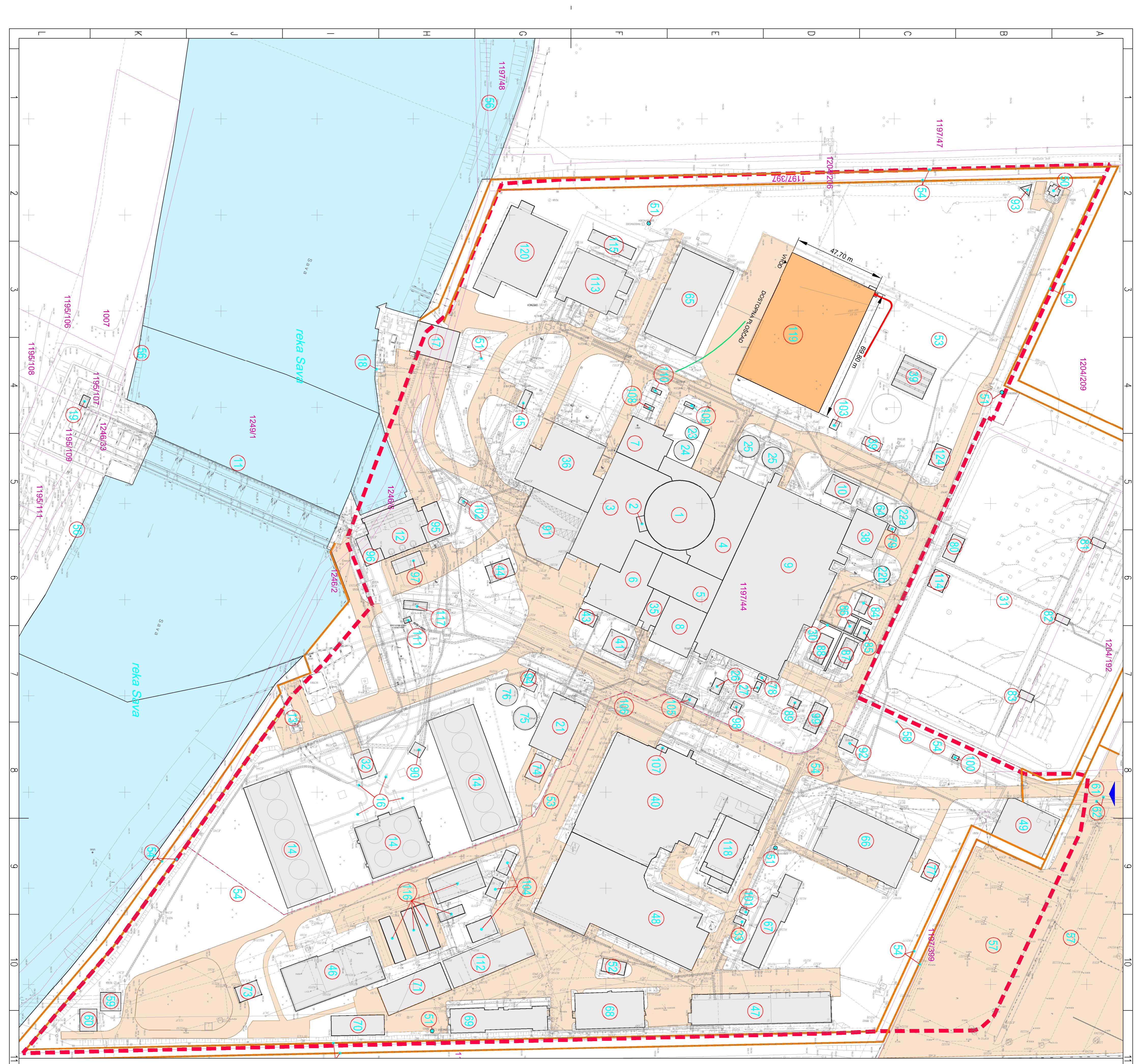
DPN: Damjana Pirc,-titula nečitljiva- KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Grafički nacrt: SITUACIJA ZA UREĐENJE

Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

srpanj 2019. godine 1:1000 XXXX B4



SEZNAM OBSTOJECH OBJEKTOV IN NEKOV V ZGRADNI

ZNOTAJ MESTNEJ NEK.

1 REAKTORSKA ZGRADA

2 ZAKREBALNIKAM

3 POMOZNA ZGRADA

4 IMEJSKA ZGRADA

5 KOMANDNA ZGRADA

6 ZGRABAZA ZA RAVNANJE V GORIVOM

7 ZGRABAZA ZA SISTEME ZA HLAJENJE KOMPONENT

8 ZGRABAZA ZA DVESE GENERATORJA

9 TURBINSKA ZGRABA

10 REZERVARSKA TURBINSKO MAZALNO ODE

11 CEPALNE HLAJNE VODE

12 CEPALNE HLAJNE VODE

13 ZLIVNA HLAJNA VODE

14 HLAJUNI STOLP

15 DODOVODNO-HLAJNE VODE

16 KAMNIK ZA OTSTRÖNO-HLAJNO NOVO VODO

17 CEPALNE HLAJNE VODE

18 RAZVOZNI TEMLOLSKE VODE

19 ZUMAČNI RAZVOZNI TEMLOLSKE VODE

20 REZERVARSKA TURBINSKO MAZALNO ODE

21 ZGRABAZA ZA DEKARBONIZACIJSKE VODE

22a REZERVARSKA DEMINERALIZACIJSKE VODE

22b REZERVARSKA DEMINERALIZACIJSKE VODE

23 REZERVARSKA DEMINERALIZACIJSKE VODE

24 REZERVARSKA VODE ZA MAMAKO GORIVA

25 REZERVARSKA KONDENSATORA

26 NEVTRALIZACIJSKI BAZEN

27 USEDKLIK ONIKSE MASE

28 ZUMAČNI RAZVOZNI TEMLOLSKE VODE

29 ZUMAČNI HLBROVNO-MREŽNE VODE

30 POMOZNA ZD MO TRANSFORMATORU

32 STRUKAŠE HLAJNEH STOLPOV

33 TRANSFORMATORSKA POSTALA

34 ZUMAČNI ELEKTRONERGERSKI RAZVOZI

35 ZGRABAZA ZA RADILSKO-KRASICO

36 SKLAĐAJE RADIOTIKNIH ODPAĐKOV

37 OZEMELJNA MREŽA

38 POMOZNA KOTLOVINA

39 SKLAĐAJE GORIVA ZA POMOZNO KOTLOVINO

40 UPRAVNO TEHNIČNA STABLA

41 REZERVARSKA GORIVA ZA DIESEL GENERATORJA

42 RDO ITALIJSKI KOMBINIRANI SLAGAČE

43 REZERVARSKA DEKONTAMINACIJSKA VODE

44 SKLAĐAJE ONIKSA

45 SKLAĐAJE ISKRA

46 SKLAĐAJE TEHNIČNIH PLINOV

47 ADMINISTRATIVNA POMOZNA ZGRADA

48 RDO ITALIJSKI KOMBINIRANI SLAGAČE

49 KRATKONOSKI HLBROVNO-ELEKTRARNO

50 METEOROLOŠKA POSTALA

51 OPOMALJUNICE ZA MERENJE RADIAKTIVnosti

52 SKLAĐAJE BUTANA

53 VARNOSTNE ORJALE

54 ZUMAČNI RAZVOZNI TEMLOLSKE VODE

55 NEKOVODNI UTREJENI MASPI

56 PARKIRNE

57 INDUSTRIJSKI TRNAČI PLATOV

58 ZUMAČNI RAZVOZNI TEMLOLSKE VODE

59 CRPLJAKA METEOROL. KANALIZACIJA

60 ČISTILNA NARAVNA VODA(KANALIZACIJA)

61 TRENČNI RESTAVRACIJA

62 DODOVNI TR

63 CENTR ZA USPOSABLJANIE VZDREVAČEV

64 REZERVARSKA VODE ZA MAMAKO GORIVA

65 ZGRABAZA ZA DEKONTAMINACIJO

66 ZERBAZI ZA SIMULATOR

67 TRENČNI RESTAVRACIJA

68 ADMINISTRATIVNA ZGRADA

69 SKLAĐAJE

70 SKLAĐAJE

71 SKLAĐAJE

72 SKLAĐAJE

73 SKLAĐAJE

74 ZBRIBIČENI KARBONATNEGA MILA

75 REZERVARSKA DEKARBONIZACIJSKA VODE

76 ROTOR-STAVNE TURBINE

77 CEPALNA POSTALA VENEGA REZERVARSKA

78 CEPALNA POSTALA VENEGA REZERVARSKA

79 TRANSFORMATOR 110 kV

80 TRANSFORMATOR 21 kV

81 TRANSFORMATOR 40 kV

82 TRANSFORMATOR 400 kV

83 TRANSFORMATOR 400 kV

84 TRANSFORMATOR 400 kV

85 TRANSFORMATOR 400 kV

86 TRANSFORMATOR 400 kV

87 REZERVARSKA VODE ZA MAMAKO GORIVA

88 REZERVARSKA VODE ZA MAMAKO GORIVA

89 PROSTOR ZA MANIPULACIJE Z PREDMETOM

90 RÖSÜLIKAM RADIAKTIVNIH TOVOROV

91 SKLOTOVI

92 METEOROL. POSTALA

93 TRANSFORMATORSKA POSTALA

94 TRANSFORMATORSKA POSTALA

95 ZGRABAZA PODPOMNI SISTEMOV/CEPLAHLADILNE VODE

96 ZGRABAZA ČRPLJAK ZA IZPRAVNE SI

97 ČRPLJAK HLAJNE VODE

98 TRANSFORMATORSKA POSTALA

99 REZERVARSKA VODE ZA MAMAKO GORIVA

100 TRANSFORMATORSKA POSTALA

101 TRANSFORMATORSKA POSTALA

102 TRANSFORMATORSKA POSTALA

103 TRANSFORMATORSKA POSTALA

104 PIŠARSKA KONTIJNERSKA ZAČEVALNICA

105 VODNA KONTROLNA TOČKA

106 NOTRANJA VARNOSTNA OGROMA

107 TRANSFORMATORSKA POSTALA

108 CZ HLADILNA ENOTA

109 CZ HLADILNA ENOTA

110 JEZNA SAMI

111 JUTROČNI BEK NALNE KODE

112 VODNA VARNOSTNA OGROMA

113 UTRINA VARNOSTNA OGROMA

114 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

115 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

116 REMONTRANTNIKOMERIKIPIRS

117 JASERČRPLJAK ZA RAZLEDNITVEV

118 OPERATVNO-PODPOMNI CENTER

119 ZGRABAZA ZA SPUŠČALNE ČRPLJAKI ZA VZDUŠNEGO GORIVA

120 UTRINA VARNOSTNA OGROMA

121 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

122 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

123 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

124 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

125 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

126 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

127 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

128 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

129 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

130 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

131 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

132 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

133 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

134 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

135 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

136 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

137 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

138 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

139 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

140 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

141 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

142 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

143 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

144 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

145 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

146 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

147 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

148 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

149 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

150 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

151 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

152 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

153 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL GENERATOR DG3

154 REZERVARSKA VODE ZA DIESEL

-slika-

POPIS POSTOJEĆIH OBJEKATA I OBJEKATA U IZGRADNJI  
UNUTAR GRANICE PLANA UREĐENJA NEK-a:

1. ZGRADA REAKTORA
2. „HRAM“ ZA ZADRŽAVANJE
3. POMOĆNA ZGRADA
4. MEĐU-ZGRADA
5. KOMANDNA ZGRADA
6. ZGRADA ZA POSTUPANJE S GORIVOM
7. ZGRADA ZA SUSTAVE RASHLAĐIVANJA KOMPONENTI
8. ZGRADA ZA 2 DIZEL GENERATORA
9. ZGRADA S TURBINOM
10. REZERVOAR ZA ULJE ZA PODMAZIVANJE TURBINA
12. CRPNA STANICA HLADNE VODE
13. IZLJEV HLADNE VODE
14. RASHLADNI STUPOVI
- \*15. DOVOD I ODVODNJA RASHLADNE VODE
15. KANALI ZA RASHLADNU VODU KOJA KRUŽI
16. CRPNA STANICA ZA HITNU VODU
- \*20. RAZVOD TEHNOLOŠKE VODE
21. ZGRADA ZA DEKARBONIZACIJU VODE
- 22.a REZERVOAR DEMINERALIZIRANE VODE
- 22.b REZERVOAR DEMINERALIZIRANE VODE
23. REZERVOAR ZA VODU KOJA SE DODAJE REAKTORIMA
24. REZERVOAR VODE ZA MIJENJANJE GORIVA
25. REZERVOAR KONDENZATA
26. NEUTRALIZACIJSKI BAZEN
27. UREĐAJ ZA TALOŽENJE IONSKE MASE
- \*28. VANJSKI RAZVOD PITKE VODE
- \*29. VANJSKA HIDRANTNA MREŽA
30. PROTUPOŽARNI ZID IZMEĐU TRANSFORMATORA
32. DODIRNA TOČKA RASHLADNIH STUPOVA
33. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- \*34. VANJSKI ELEKTROENERGETSKI RAZVODI
35. ZGRADA ZA RADILOŠKU ZAŠTITU
36. SKLADIŠTE RADIOAKTIVNIH OTPADAKA
- \*37. UZEMLJENA MREŽA
38. POMOĆNA KOTLARNICA
39. SKLADIŠTE GORIVA ZA POMOĆNU KOTLARNICU
40. UPRAVNO TEHNIČKA ZGRADA
41. REZERVOAR GORIVA ZA DIZEL GENERATORE
- \*42. VANJSKI RAZVOD VODE ZA GRIJANJE

43. SKLADIŠTE VODIKA I DUŠIKA  
 44. SKLADIŠTE VODIKA  
 45. SKLADIŠTE KISIKA  
 46. SKLADIŠTE TEHNIČKIH PLINOVA  
 47. ADMINISTRATIVNA POMOĆNA ZGRADA  
 48. RDO III. FAZA POSL. KOMP. I SKLADIŠTE RID  
 49. VRATARNICA S ULAZOM U ELEKTRANU  
 50. METEOROLOŠKA POSTAJA  
 51. OSMATRAČNICE ZA MJERENJE RADIOAKTIVNOSTI  
 52. SKLADIŠTE BUTANA  
 54. ZAŠTITNE OGRADE  
 \*55. VANJSKO OSVJETLJENJE  
 56. VISOKO VODENI UCVRŠĆENI NASIPI  
 57. PARKIRALIŠTE  
 58. INDUSTRIJSKI KOLOSIJEK NA PLATOU  
 59. CRPNA STANICA (METEORSKA KANALIZACIJA)  
 60. UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE /FEKALNA KANALIZACIJA)  
 62. DOVOZNI KOLOSIJEK  
 64. REZERVOAR POŽARNE VODE  
 65. ZGRADA ZA DEKONTAMINACIJU  
 66. ZGRADA ZA SIMULATOR  
 67. TEHNIČKA RESTAURACIJA  
 68. ADMINISTRATIVNA ZGRADA  
 69. CENTAR ZA OSPOSOBLJAVANJE RADNIKA NA ODRŽAVANJU  
 70. SKLADIŠTE  
 71. SKLADIŠTE  
 73. SKLADIŠTE  
 74. SABIRNI BAZEN KARBONATNOG MULJA  
 75. REZERVOAR DEKARBONIZIRANE VODE  
 76. REZERVOAR DEKARBONIZIRANE VODE  
 77. ROTOR STARE TURBINE  
 78. CRPNA STANICA MEĐU REZERVOARA  
 79. CRPNA STANICA DEMI  
 84. TRANSFORMATOR 110 Kv  
 85. TRANSFORMATOR 21 kV  
 86. 85. TRANSFORMATOR 21 Kv  
 87. TRANSFORMATOR 400 KV  
 88. TRANSFORMATOR 400 KV  
 89. REZERVNI TRANSFORMATOR  
 90. ŠAHT PODZEMNIH ENERGETSKIH VODOVA  
 91. PROSTOR ZA MANIPULACIJU OPREMOM  
     I POŠILJKAMA RADIOAKTIVNIH TERETA  
 92. SKULPTURA

LEGENDA POSTOJEĆE INFRASTRUKTURE:

PODATAK: geodet

-nečitljivo-

PODATAK: NEK d.o.o.

-nečitljivo-

LEGENDA PREDVIĐENE INFRASTRUKTURE:

PRIKLJUČAK NA ELEKTROMREŽU

PRIKLJUČAK ČISTIH OBORINSKIH VODA

LEGENDA.

GRANICA IZMJENA I DOPUNA PLANA UREĐENJA NEK-a  
 POSTOJEĆI OBJEKTI I OBJEKTI U GRADNJI  
 PLANIRANO SUHO SKLADIŠTE ISTROŠENOG GORIVA  
 ULAZ U KOMPLEKS NEKA-a  
 INTERNE PROMETNICE, ASFALTNE POVRŠINE,  
 MANIPULACIJA  
 VANJSKA ZAŠTITNA OGRADA  
 UNUTARNJA ZAŠTITNA OGRADA  
 RIJEKA SAVA

- 93. METEOROLOŠKI STUP
- 94. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 95. ZGRADA POTPORNIH SUSTAVA CRPKI ZA HLADNU VODU
- 96. ZGRADA CRPKE ZA ISPIRANJE SITA
- 97. CW CRPKE RASHLADNE VODE
- 98. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 99. REZERVNI TRANSFORMATOR 400 kV
- 100. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 101. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 102. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 103. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 104. UREDSKA KONTEJNERSKA SLAGALICA
- 105. ULAZNA KONTROLNA TOČKA
- 106. UNUTARNJA ZAŠTITNA VRATA
- 107. TRANSFORMATORSKA POSTAJA
- 108. CZ RASHLADNA JEDINICA A
- 109. CZ RASHLADNA JEDINICA B
- 110. CZ RASHLADNA JEDINICA C
- 111. ŠAHT VENTILA ZA ODLEĐIVANJE
- 112. PROSTOR ZA MOBILNU OPREMU – PMO
- 113. UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 1
- 115. REZERVOAR GORIVA ZA DIZEL GENERATOR DG3
- 116. REMONTNI KONTEJNERSKI KOMPLEKS
- 117. ŠAHT CRPKE ZA ODLEĐIVANJE
- 118. OPERATIVNO POTPORNİ CENTAR
- 119. **ZGRADA ZA SUHO SKLADIŠENJE ISTROŠENOG GORIVA**
- 120. UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 2
- 124. REZERVNI TRANSFORMATOR T3

POPIS POSTOJEĆIH OBJEKATA IZVAN GRANICE PLANA  
UREĐENJA NEK-a (predmet drugog PIA)

- 11. BRANA NA SAVI
- 18. OBJEKT ZA ISTAKANJE HITNE VODE
- 19. BUNAR ZA TEHNOLOŠKU VODU
- 31. PREKIDAČKO MJESTO 380 kV i 110 kV
- 56. VISOKO VODENI UČVRŠĆENI NASIPI
- 61. PRISTUPNA CESTA
- 63. PRIKLJUČAK DALEKOVODA
- 80. POMOĆNI OBJEKT – PREKIDAČKO MJESTO
- 81. RELEJNA KUĆICA
- 82. RELEJNA KUĆICA
- 83. RELEJNA KUĆICA

## 114. ZGRADA 110 kV PREKIDAČKOG MJESTA

\* ZVJEZDICOM OZNAČENI OBJEKTI NALAZE SE PO  
CIJELOM PODRUČJU NEK-a I ZATO NA GRAFICI NISU  
POSEBNO NUMERIRANI

Geodetski nacrt br. Robo&Geodet  
biro d.o.o. Krško – 2019/6-23/19K,  
od 17.04.2019. godine

Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,

Inicijator 8270 Krško -logotip-NEK

Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtev 59,

Izrađivač: 8270 Krško -logotip-Savaprojekt

### IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE

### ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

DPN: Damjana Pirc, titula nečitljiva- KA – 1562

SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111

SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Okomito: ovaj nacrt vrijedi za ugovorom određene svrhe.

Grafički nacrt: PRIKAZ UREĐENJA U POGLEDU POLOŽAJA MREŽA I PRIKLJUČIVANJA OBJEKTA  
NA INFRASTRUKTURU

Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

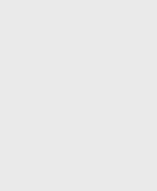
srpanj 2019. godine 1:1000 XXXX B5

## OPERATIVNI PODPORNI CENTER (OPC)

UTRIJENA  
VARNOŠTA  
ZGRADBA 1

UTRIJENA  
VARNOŠTA  
ZGRADBA 2

TEHNOLOŠKO  
OBMOČJE  
ELEKTRARNE



Z.a

-slika-

SAKUPLJALIŠTE ZA EVAKUACIJU  
PODRUČJA ELEKTRANE

PRISTUPNA PLATFORMA

OPERATIVNI POTPORNI CENTAR (OPC)

UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 1

TEHNOLOŠKO PODRUČJE ELEKTRANE

UČVRŠĆENA ZAŠTITNA ZGRADA 2

**Legenda:**

Granica izmjena i dopuna Plana uređenja Nuklearne elektrane Krško

Postojeći objekti i objekti u izgradnji

Planirani objekt za suho skladištenje istrošenog goriva

Glavni evakuacijski put

Rezervni evakuacijski put

Učvršćene površine za intervenciju

Vanjska zaštitna ograda (dvostruka ograda)

Unutarnja zaštitna ograda (između tehnološkog i netehnološkog dijela)

Rijeka Sava

Granica zaštite zgrada zaštićenih od visokih voda za slučaj rušenja visoko vodenog nasipa

Visoko vodeni nasip rijeke Save

Sklonište za 300 ljudi

Ambulanta za prvu pomoć i prostor za dekontaminaciju

Radiološka kontrolna točka – ulaz u kontrolirano područje

Vatrogasna služba

Vodovodna mreža

Hidrantna mreža

Hidrant

Hidrantni ormarić

Hidrantni šaht

Površina za premještanje crpki, mobilne opreme, el. mobilnih agregata

Nepropusna površina (pretakalište)

Geodetski nacrt br. Robo&Geodet  
biro d.o.o. Krško – 2019/6-23/19K,  
od 17.04.2019. godine

Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,

Inicijator 8270 Krško -logotip-NEK

Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtava 59,

Izrađivač: 8270 Krško -logotip-Savaprojekt

Projekt: IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE  
ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

DPN: Damjana Pirc, titula nečitljiva- KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Okomito: ovaj nacrt vrijedi za ugovorom određene svrhe.

Grafički nacrt: PRIKAZ UREĐENJA POTREBNIH ZA OBRAÑU I ZAŠTITU OD PRIRODNIH I OSTALIH  
NESREĆA, UKLUČIVO SA ZAŠTIMOD OD POŽARA

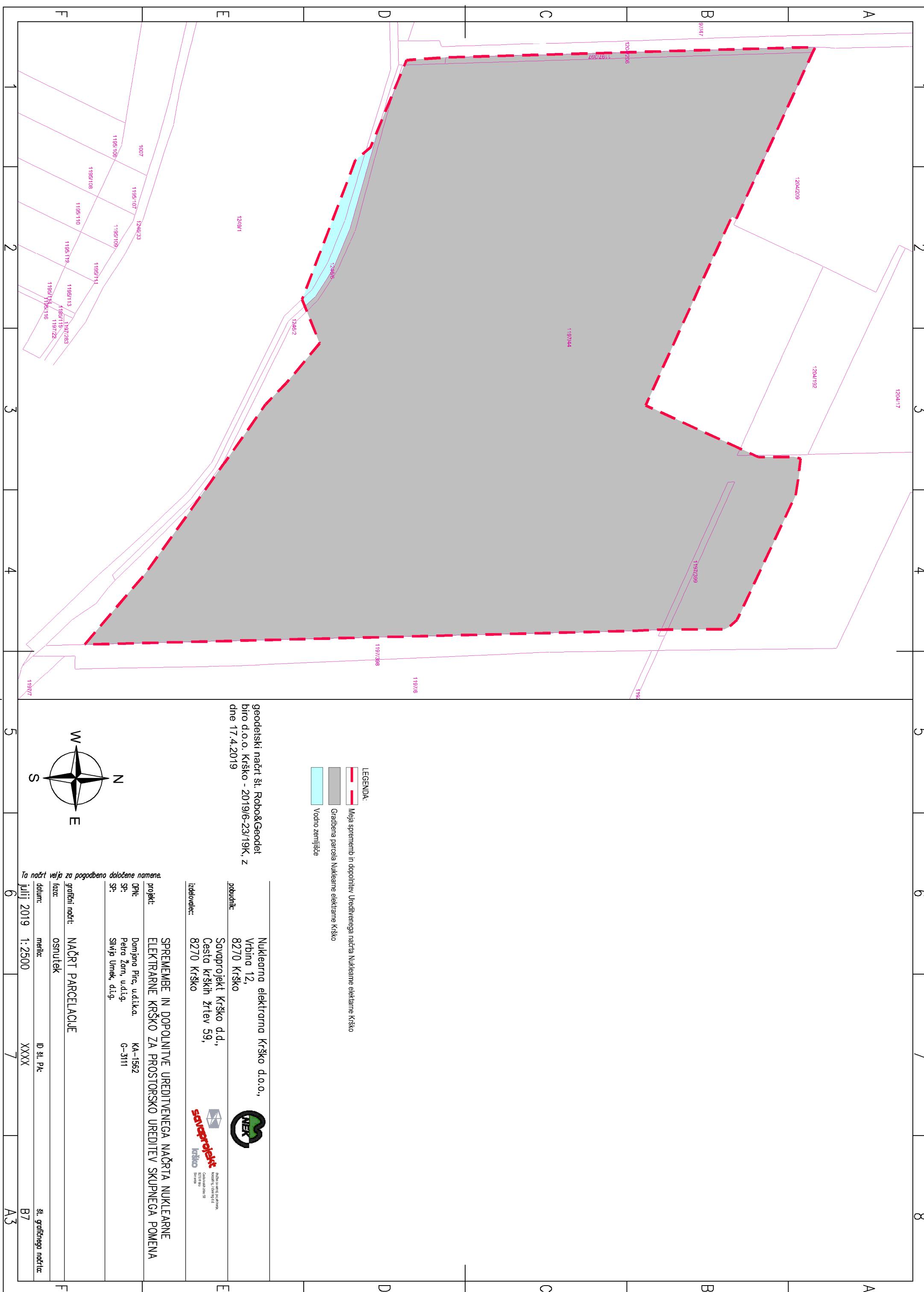
Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

srpanj 2019. godine 1:1000

XXXX

B6



-slika-

**Legenda:**

Granica izmjena i dopuna Plana uređenja Nuklearne elektrane Krško

Građevinsko zemljište Nuklearne elektrane Krško

Vodeno zemljište

Geodetski nacrt br. Robo&Geodet  
biro d.o.o. Krško – 2019/6-23/19K,  
od 17.04.2019. godine

Nuklearna elektrana Krško d.o.o.,  
Vrbina 12,  
Inicijator 8270 Krško -logotip-NEK

Izrađivač: Savaprojekt Krško d.d.  
Cesta krških žrtva 59,  
8270 Krško -logotip-Savaprojekt

Projekt: IZMJENE I DOPUNE PLANA UREĐENJA NUKLEARNE  
ELEKTRANE KRŠKO ZA PROSTORNO UREĐENJE OD ZAJEDNIČKE VAŽNOSTI

DPN: Damjana Pirc, titula nečitljiva- KA – 1562  
SP: Petra –nečitljivo-nečitljivo- C - 3111  
SP: Silvija Umek, titula nečitljiva-

Okomito: ovaj nacrt vrijedi za ugovorom određene svrhe.

Grafički nacrt: PLAN PARCELACIJE

Faza: prijedlog

datum: mjerilo: ID oznaka katastarske čestice broj grafičkog nacrta

srpanj 2019. godine 1:2500 XXXX B7