

## 6 PARTERNO UREĐENJE

Saobraćajnice u okviru katastarske parcele su predviđene kao polukružne oko objekta, od armiranog betona, tako da je omogućen pristup objektu sa svih strana, pošto su one ujedno i protivpožarne. Neophodno je saobraćajnice propisno opremiti horizontalnom i vertikalnom saobraćajnom signalizacijom. Od saobraćajnica do ulaznih vrata u objekat je predviđena izrada betonskih prilaza za istovar i unošenje opreme u komandno pogonsku zgradu. Odvodnjavanje saobraćajnica je planirano odvođenjem vode u okolni teren.

U okviru projekta je predviđena izrada betonskih trotoara oko objekta minimalne širine 1m sa dovoljnim padom za odvođenje vode u okolni teren. Ispred svih spoljnih ulaznih vrata je predviđena izrada betonskih stepenica sa platoom za unošenje opreme.

Deo platoa oko transformatora i uljne jame je predviđen da se poploča behaton pločama kako bi se omogućio relativno lak pristup instalacijama ispod platoa (pre svega elektroenergetskim i signalnim kablovima, cevima uljne kanalizacije).

Oko celog kompleksa je predviđena izrada tipske metalne zaštitne ograde kakva se koristi za ograđivanje svih elektroenergetskih objekata u okviru EPS Distribucije. Uz ogradu, u rovu na rastojanju od 1m predviđena je izrada zaštitnog uzemljenja.

U okviru ograde na mestu veze pristupnih saobraćajnica sa gradskom, predviđena je izrada dve kolske kapije za putnička i teretna službena vozila. U sklopu svake kolske kapije potrebno je predvideti i po jednu kapiju za pešake.

Duž cele ograde potrebno je postaviti tipske opomenske tablice. Kompletna ograda kompleksa se mora uzemljiti.

Sve ostale površine koje nisu betonirane ili pokrivene behaton pločama, biće predviđene za zelenilo. Duž ograde kompleksa potrebno je predvideti visoke četinara (ili lišćare) kako bi se sprečilo širenje buke od rada postrojenja van granica kompleksa.

## 7 INSTALACIJE

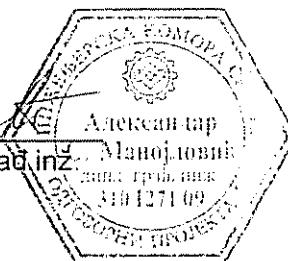
Oko i u objektu su planirane standardne instalacije za ovu vrstu postrojenja:

- Priključak sa 35 kV mreže
- Elektroenergetske instalacije u objektu
- Signalne i telekomunikacione instalacije
- Termotehničke instalacije (kaloriferi i rashladne jedinice)
- Uzemljenje i gromobranska instalacija
- Osvetljenje kompleksa

Pošto se ovaj tip elektroenergetskih objekata ne oprema sanitarnom i tehničkom vodom, nije planiran priključak na vodovodnu i kanizacionu mrežu.

Odgovorni projektant:

*Aleksandar Manojlović*  
Aleksandar Manojlović dipl. građ. inž.



Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

11 000 Београд  
Масарикова 1-3

Тел: +381 11 36 16 706  
Факс: +381 11 36 16 641

ПИБ: 100001378  
Матични број: 07005466