

# **TIPIZACIJA TRANSFORMATORSKIH STANICA 35/10(20) kV U ELEKTRI SLAVONSKI BROD**

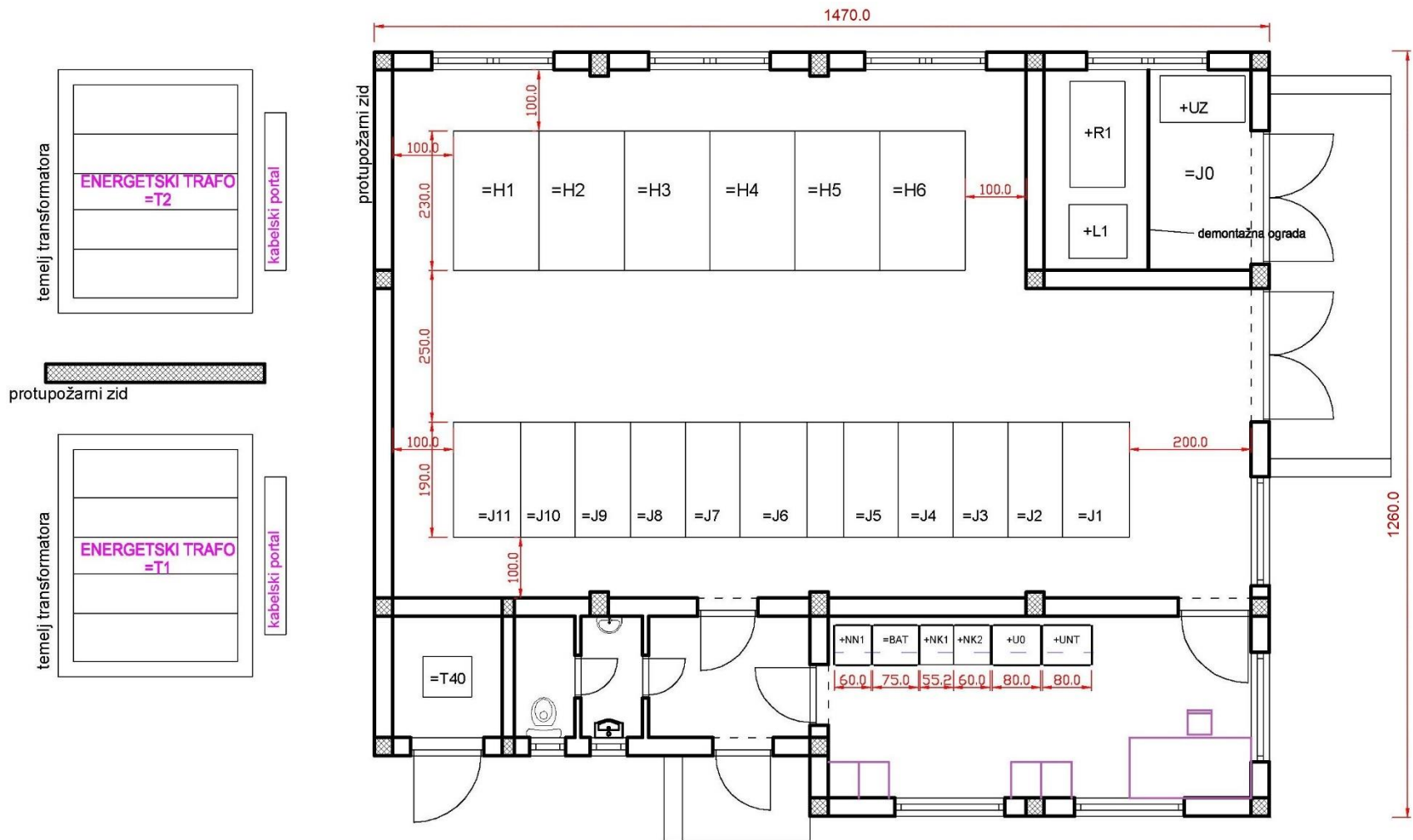
HEP ODS Elektra Slavonski Brod

DRAŽEN HAJLING dipl.ing.el.

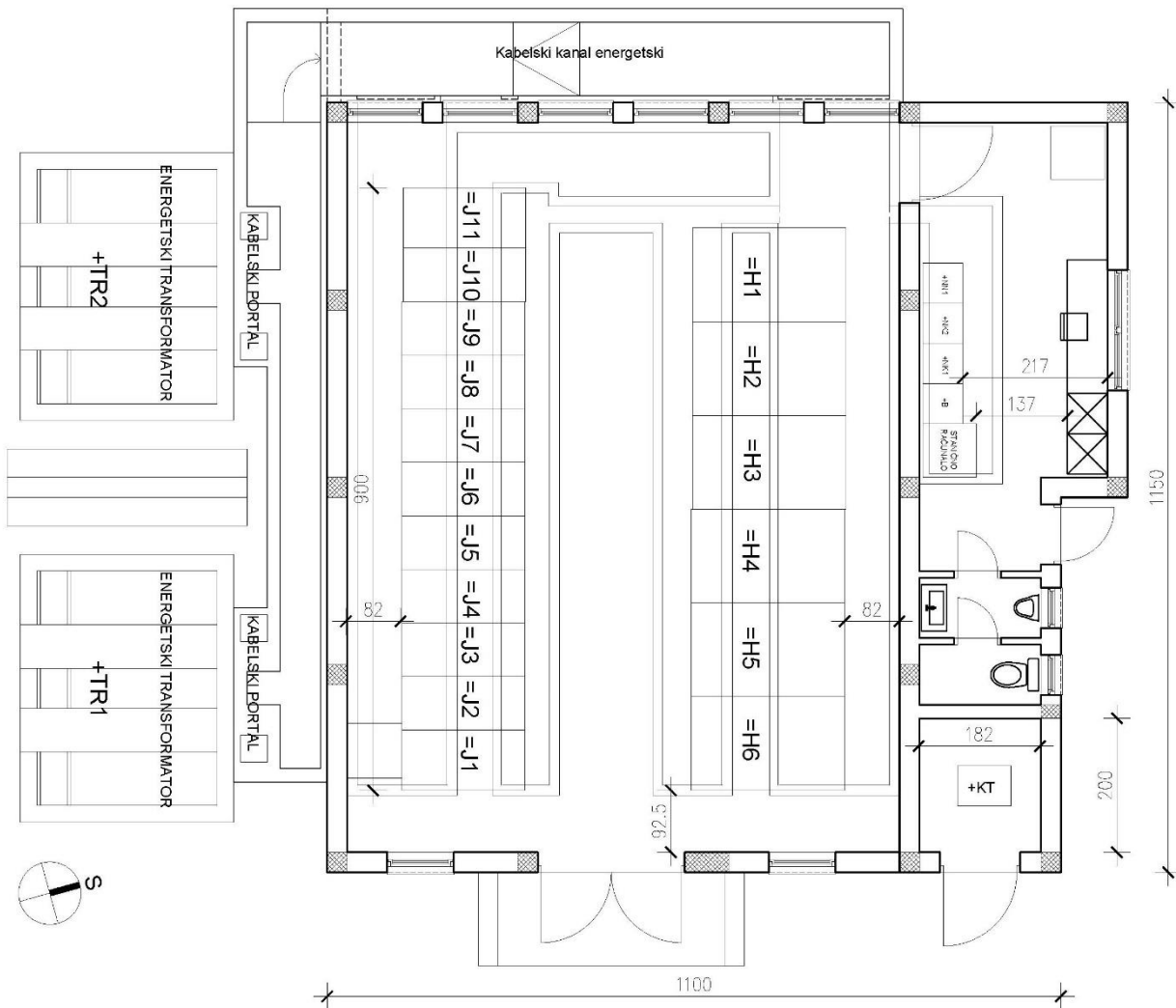
IVANA STASJUK PETOŠEVIĆ mag.ing.el.



## TS 35/10(20) kV BROT 4



## TS 35/10(20) kV ORIOVAC



## Izgled transformatorskih stanica 35/10(20) kV



TS 35/10(20) kV TRNJANI



TS 35/10(20) kV SIBINJ



TS 35/10(20) kV STARO PETROVO SELO



TS 35/10(20) kV BROD 4

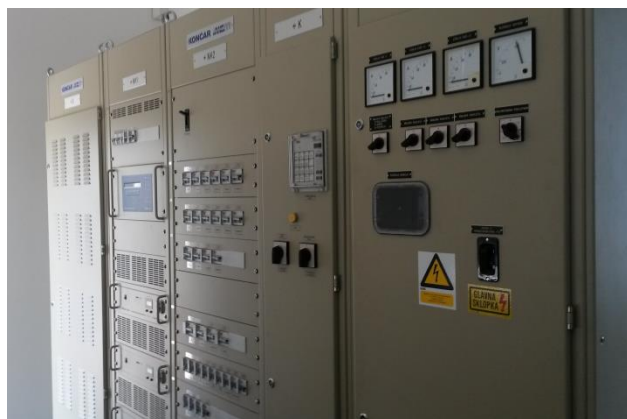
## Izgled postrojenja transformatorskih stanica 35/10(20) kV



Primarno zrakom izolirano postrojenje



Energetski transformatori



Izmjenični i istosmjerni razvod



Kućni transformator

## Pitanja za raspravu:

1. Koja je osnovna razlika prethodnog rješenja transformatorske stanice TS 35/10(20)kV u odnosu na opisano rješenje?
- Sve transformatorske stanice TS 35/10(20)kV u prethodnim rješenjima su bile otvorenog tipa



## 2. Olakšava li tipizacija transformatorske stanice TS 35/10(20)kV postupak izrade tehničke dokumentacije te provedbu postupka nabave?

- Tipizacija je olakšala pripremu tehničke dokumentacije jer se koriste uvijek isti energetske elementi u postrojenju
- Pravila za postupak javne nabave se mijenjaju što uzrokuje izmjene u tom dijelu pripreme postupka nabave

### 3. Da li je tipizacija transformatorske stanice TS 35/10(20)kV dovela do smanjenja cijene izgradnje navedenog objekta?

- TS 35/10(20) kV Trnjani – oko 10.000.000,00 kn
- TS 35/10(20) kV Sibinj – oko 8.000.000,00 kn
- TS 35/10(20) kV Staro Petrovo Selo – oko 10.000.000,00 kn
- TS 35/10(20) kV Brod 4 – oko 10.000.000,00 kn

## 4. Koliko je potencijalnih lokacija u važećem 10G planu za primjenu ovog rješenja?

- Elektra Slavonski Brod je izgradnjom dosadašnjih transformatorskih stanica TS 35/10/(20) kV uspjela pokriti sve potrebe za novim transformatorskim stanicama s transformacijom 35/10(20) kV
- U planu je rekonstrukcija TS 35/10(20) kV Oriovac s ovim tipskim rješenjem na već postojećoj lokaciji
- Tipsko rješenje će se primijeniti u slučaju potreba za priključkom većih potrošača kroz naknadnu za priključenje

# **HVALA NA PAŽNJI**