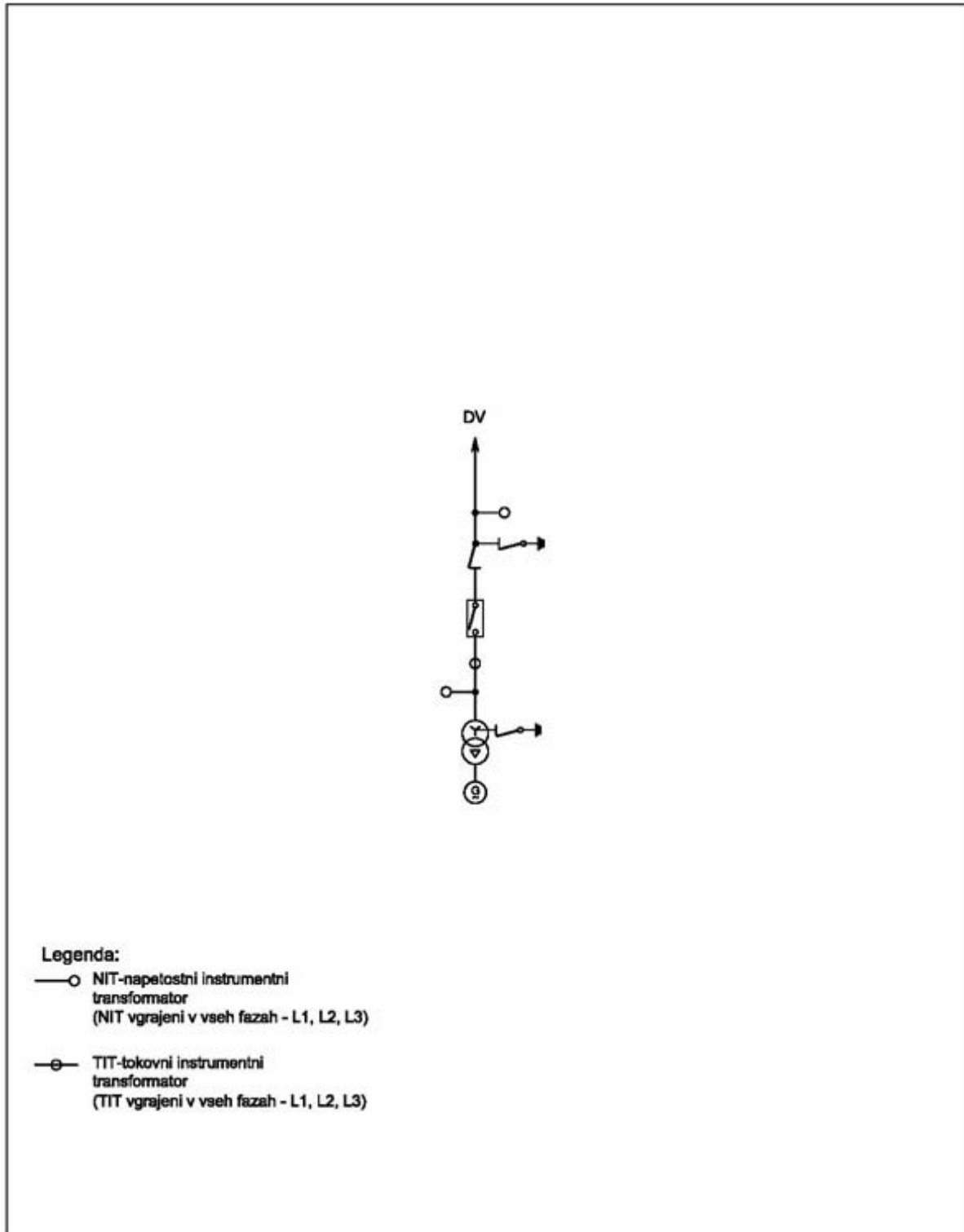
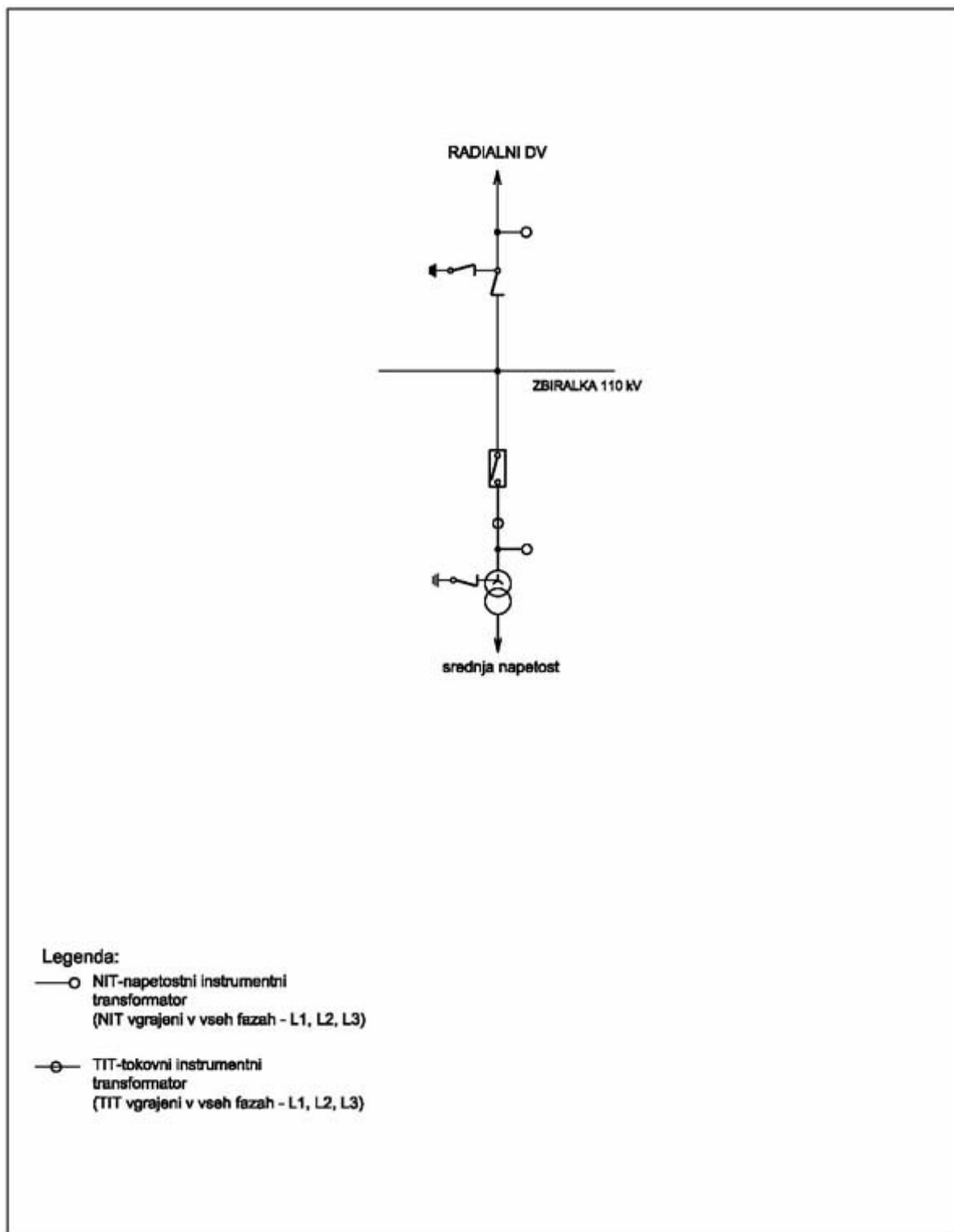


## Priloga XVII: Enopolne sheme priključkov

Priključek uporabnikov je lahko izveden v skladu s sledečimi enopolnimi shemami.

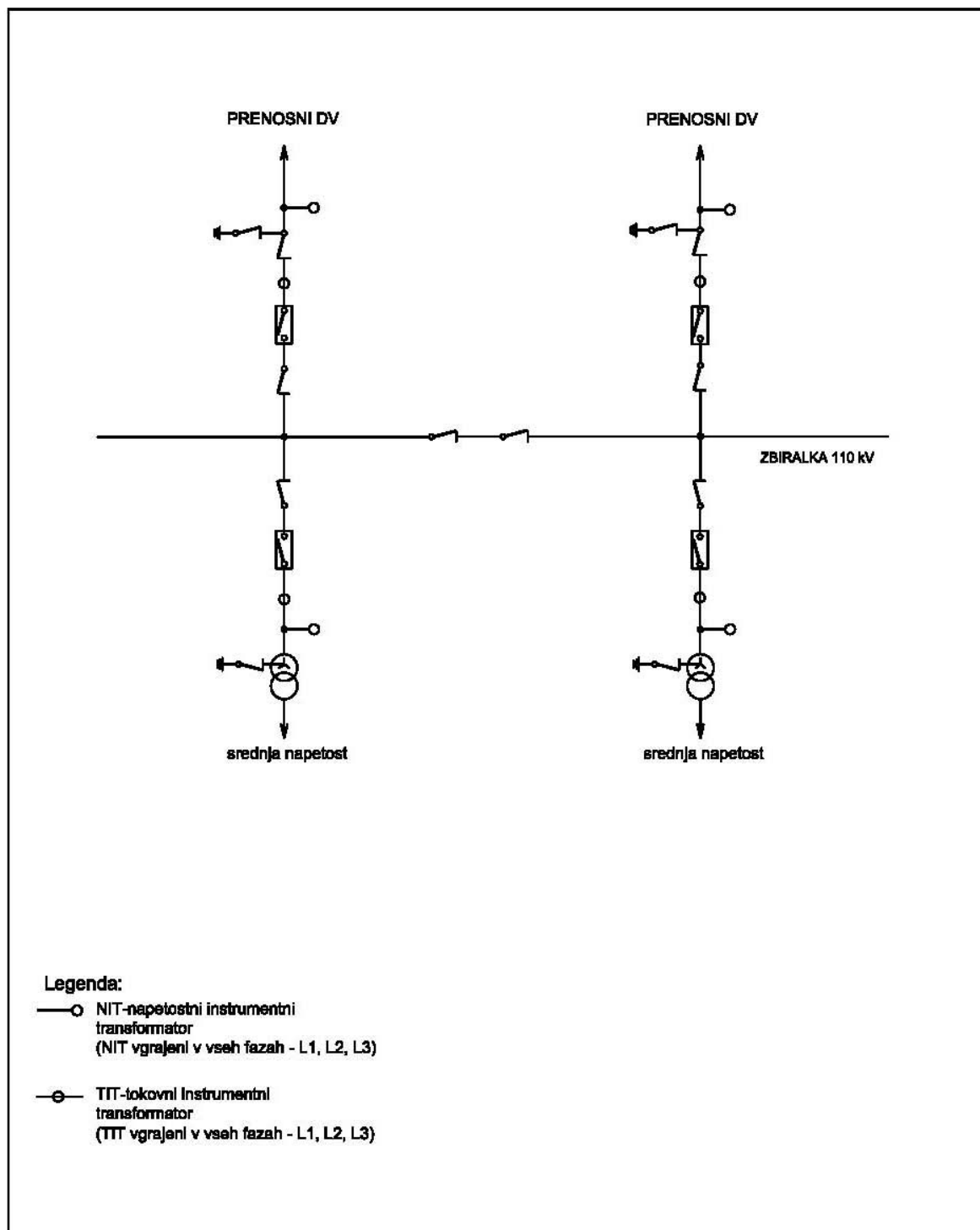


Grafični prikaz:  
Radialna priključitev proizvodnega objekta



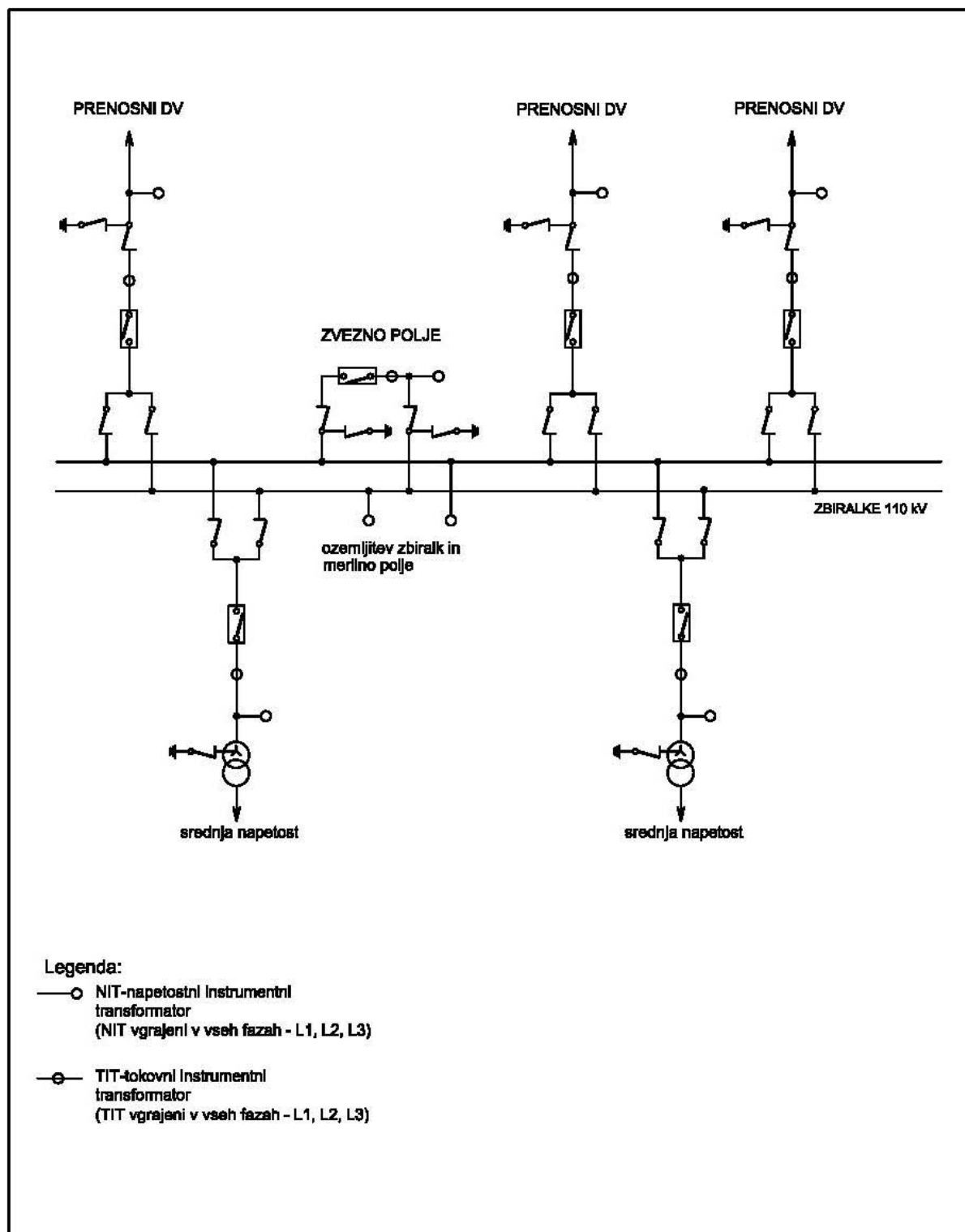
Grafični prikaz:

Stikališče z enim radialnim daljnovodom ter ostalim omrežjem (v stikališču je potrebno predvideti prostor za širitev v sistem z dvema ali več daljnovodnima odvodoma, kjer je pogoj odklopnik v odvodnem polju).



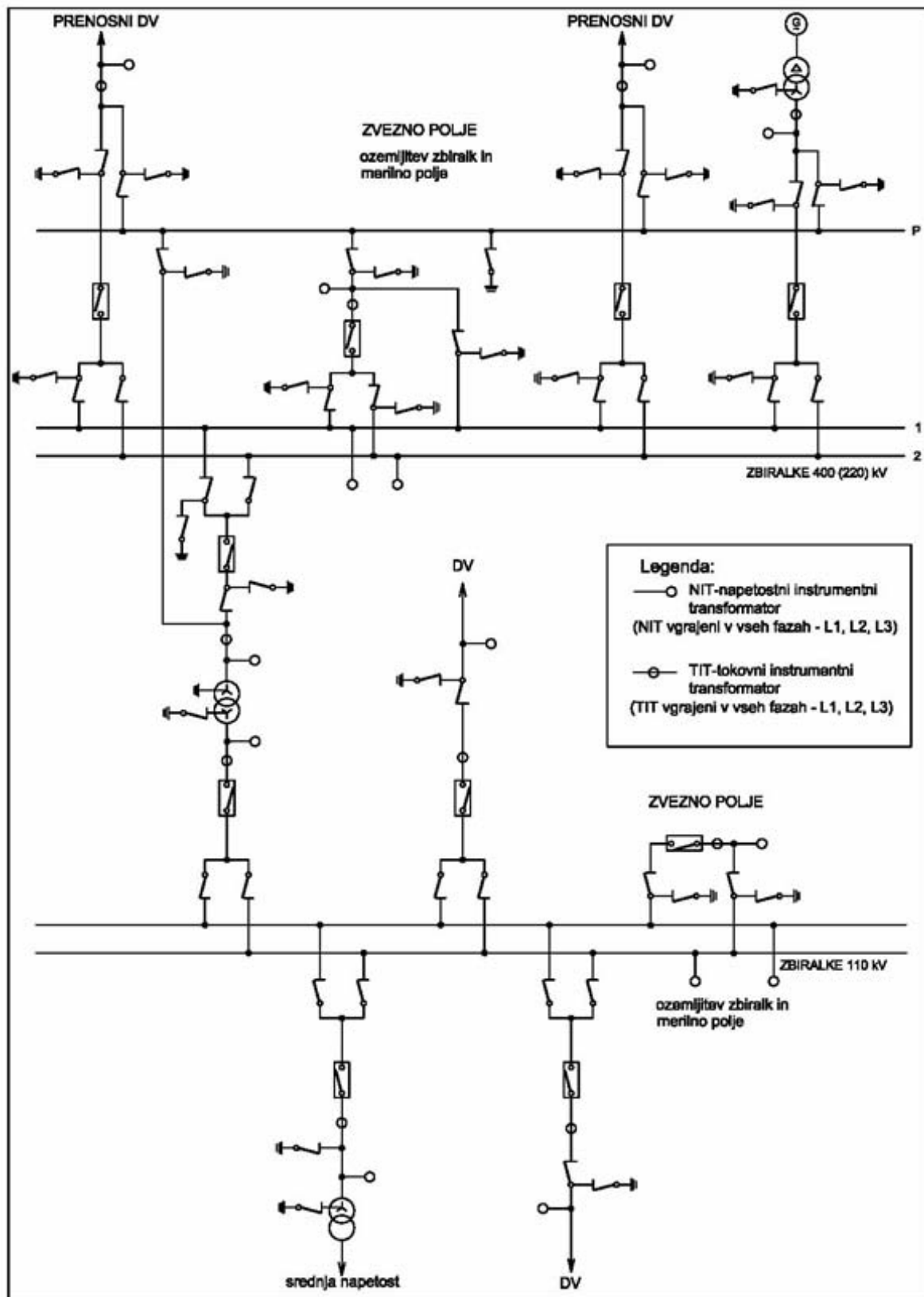
Grafični prikaz:

Stikališče z eno zbiralko, povezano s prenosnim omrežjem z dvema daljnovodoma ter ostalim omrežjem (stikališče, v katerem dolgoročno ne predvidevamo širitve).



Grafični prikaz:

Stikališče z dvema ali več sistemi zbiralk povezana s prenosnim omrežjem ter ostalim omrežjem.



Grafični prikaz:

Stikališče z več kot enim visokonapetostnim nivojem, dvojnimi zbiralkami ali več (2G, 3G, 2G+P), povezana s prenosnim omrežjem, generatorji ter ostalim omrežjem.

Za vse novogradnje in rekonstrukcije sistemski operater zahteva poenoteno poimenovanje EEN zaradi nedvoumnega komuniciranja pri obratovanju in vzdrževanju EEN.

Priporočilo: Za novo dokumentacijo pri obstoječih objektih se upoštevajo predlagane označbe elementov.

| OZNAKA ELEMENTA    | OPIS ELEMENTA                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q0                 | Odklopnik                                                                                        |
| Q1                 | zbiralnični ločilnik sistema zbiralk 1                                                           |
| Q2                 | zbiralnični ločilnik sistema zbiralk 2                                                           |
| Q3                 | zbiralnični ločilnik sistema zbiralk 3                                                           |
| Q11, Q12, Q23, Q31 | vzdolžni ločilnik za vzdolžno ločitev zbiralk                                                    |
| Q16, Q26, Q36      | ozemljitveni ločilnik za ozemljitev zbiralk sistema 1, 2, 3                                      |
| Q10                | drugi zbiralnični ločilnik sistema zbiralk 1 v zveznem polju                                     |
| Q20                | drugi zbiralnični ločilnik sistema zbiralk 2 v zveznem polju                                     |
| Q51, Q52           | ozemljitveni ločilnik v 400 kV in 220 kV stikališčih za delovno ozemljitev Q0.                   |
| Q6                 | ločilnik za ozemljitev zvezdišča TR                                                              |
| Q7                 | ločilnik za priključitev na pomožne zbiralke P                                                   |
| Q76                | ozemljitveni ločilnik v 400 kV in 220 kV stikališčih za ozemljitev pomožnega – P sistema zbiralk |
| Q8                 | ozemljitveni ločilnik za ozemljitev daljnovoda                                                   |
| Q9                 | daljnovodni ločilnik                                                                             |
| Q92                | ločilnik prečne zveze                                                                            |

Tabela: Označevanje stikalnih elementov v prenosnem omrežju

| Oznaka EEN primer:                               | Opis EEN                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RTP 400/220/110 kV<br>Beričevo                   | Razdelilna transformatorska postaja s transformacijo 400 na 220 kV in transformacijo 220 na 110 kV.                                                                                          |
| RTP 400 –<br>220/110/35/10 kV<br>Divača          | Razdelilna transformatorska postaja z napetostnim nivojem 400, 220, 110, 35 in 10 kV ter transformacijo 220 na 110 kV, 110 na 35 kV in 35 na 10 kV.                                          |
| RP 110 kV Hudo                                   | Razdelilna postaja z napetostnim nivojem 110 kV brez transformacije.                                                                                                                         |
| DV 400 kV Beričevo -<br>Podlog                   | Ime DV, kjer je SM1 pri RTP Beričevo                                                                                                                                                         |
| Podlog                                           | Ime DV polja daljnovoda 400 kV Beričevo – Podlog v RTP Beričevo                                                                                                                              |
| T211<br>220/110 kV<br>150 MVA<br>zbiralke 110 kV | Oznaka TR, napetostna prestava in nazivna moč: transformator z oznako T211 (220/110, prvi), napetostno prestavo 220/110 kV in nazivne moči 150 MVA<br>zbiralke z navedbo napetostnega nivoja |
| G1, G2, G3, P                                    | Označevanje zbiralk: glavne zbiralke 1, 2, 3 in pomožne zbiralke P                                                                                                                           |
| G1<br>10,5 kV<br>74 MVA                          | Oznaka generatorja: generator 1, napetost na sponkah generatorja<br>10,5 kV, nazivne moči 74 MVA                                                                                             |

Tabela: Označevanje polj, RTP in DV z imeni