



| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Titulli i projektit: | Ndërtimi i objekteve shpërndarëse të tensionit të mesëm për trafostacionin e ri 110/10(20) kV Prishtina 7 |
| 2. Përshkrimi i projektit: | <p>Projekti përbëhet nga ndërtimi i:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10(20) kV galeria e betonit për kablllo;• 10(20) kV kanalet e kablllove;• Instalimi, testimi dhe komisionimi i linjave shpërndarëse dalëse 10(20) kV dhe energjizimi i kthinave 10(20) kV dhe trafostacionin 110/10(20) kV Prishtina 7 të kompletuar me datën 18 Dhjetor 2012. <p>Arsyetim: Qyteti është gjerësisht në rritje në këtë fushë dhe si pasojë numri i konsumatorëve të amvisërisë dhe komercial është në rritje. Kapacitetet ekzistuese të rrjetit të shpërndarjes nuk sigurojnë mbulimin e rritjes së konsumit në të ardhmen.</p> <p>Për më tepër, konsumatorët që do të prekeshin aktualisht furnizohen përmes një linje të gjatë 10(20) kV nga trafot ekzistuese: TS 110/10(20) kV Prishtina 2; TS 110/10 kV Prishtina 3; TS 35/10(20) kV Prishtina II; TS 35/10 kV Prishtina III dhe TS 35/10 kV Badovci.</p> <p>Është parapare që në fillim që nga 5 trafostacionet ekzistuese të lartpërmendura, ngarkesa prej 36.7 MW nga 11 daljet të transferohet në trafostacionin e ri 110/10(20) kV Prishtina 7. Ngarkesa në këtë trafostacion pritet në të ardhmen e afërt të ngritet deri në 56 MW.</p> |



| | <p>Në Megavat dhe përqindja që këto trafostacione do të shkarkohen:</p> <table> <tr> <td>TS 110/10 kV Prishtina 2</td> <td>12.43 MW</td> <td>14.86%</td> </tr> <tr> <td>TS 110/10 kV Prishtina 3</td> <td>4.34 MW</td> <td>7 %</td> </tr> <tr> <td>TS 35/10 kV Prishtina II</td> <td>11.83 MW</td> <td>21.2 %</td> </tr> <tr> <td>TS 35/10 kV Prishtina III</td> <td>1.82 MW</td> <td>5.8 %</td> </tr> <tr> <td>TS 35/10 kV Badovci</td> <td>4.18 MW</td> <td>35 %</td> </tr> </table> <p>Zhvendosja e ngarkesave ekzistuese në TS 110/10 (20) kV Prishtina 7 dhe shkurtimi i distancave të kabllave dhe largpërçuesve si pasojë do të reduktojë humbjet teknike, do të rrisë qëndrueshmërinë dhe cilësinë e furnizimit me energji elektrike për konsumatorët që furnizohen nga këto trafostacione.</p> | TS 110/10 kV Prishtina 2 | 12.43 MW | 14.86% | TS 110/10 kV Prishtina 3 | 4.34 MW | 7 % | TS 35/10 kV Prishtina II | 11.83 MW | 21.2 % | TS 35/10 kV Prishtina III | 1.82 MW | 5.8 % | TS 35/10 kV Badovci | 4.18 MW | 35 % | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|-------------|------------|--------------------------|---------|------|--------------------------|----------|--------|---------------------------|---------|-------|------------------------|---------|------|------------------|------|------|
| TS 110/10 kV Prishtina 2 | 12.43 MW | 14.86% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 110/10 kV Prishtina 3 | 4.34 MW | 7 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 35/10 kV Prishtina II | 11.83 MW | 21.2 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 35/10 kV Prishtina III | 1.82 MW | 5.8 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 35/10 kV Badovci | 4.18 MW | 35 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Data e fillimit: | 17 qershor 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Data e përfundimit: | 30 mars 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Përfitimi nga investimi: | <p>Zvogëlimi i humbjeve dP (MW):</p> <table> <thead> <tr> <th><u>Trafot</u></th> <th><u>Para</u></th> <th><u>Pas</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prishtina 2 110/10 kV</td> <td>0.66</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>Prishtina 3 110/10 kV</td> <td>0.19</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>Prishtina II 35/10 kV</td> <td>0.98</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>Prishtina III 35/10 kV</td> <td>0.19</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>Badovci 35/10 kV</td> <td>0.98</td> <td>0.44</td> </tr> </tbody> </table> | <u>Trafot</u> | <u>Para</u> | <u>Pas</u> | Prishtina 2 110/10 kV | 0.66 | 0.09 | Prishtina 3 110/10 kV | 0.19 | 0.13 | Prishtina II 35/10 kV | 0.98 | 0.44 | Prishtina III 35/10 kV | 0.19 | 0.13 | Badovci 35/10 kV | 0.98 | 0.44 |
| <u>Trafot</u> | <u>Para</u> | <u>Pas</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prishtina 2 110/10 kV | 0.66 | 0.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prishtina 3 110/10 kV | 0.19 | 0.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prishtina II 35/10 kV | 0.98 | 0.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prishtina III 35/10 kV | 0.19 | 0.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Badovci 35/10 kV | 0.98 | 0.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Sponsor i projektit: | KEDS Drejtori Ekzekutiv i Divizionit të Rrjetit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Njësia Sponsor: | Departamentit për Implementim të Projekteve | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Fusha e punëve | | Data e fillimit | Data e kompletimit |
|-----------------------|---|------------------------|---------------------------|
| 1 | Galeria e betonit për 24 dalje dalëse 10(20) kV | 17.06.2013 | 10.08.2013 |
| 2 | Kanalet kabllorike për 15 dalje dalëse + për daljet rezervë | 24.06.2013 | 27.12.2013 |
| 3 | Instalimi dhe energjizimi i kabllorëve 10(20) kV për 5 dalje dalëse | 01.11.2013 | 17.01.2014 |
| 4 | Instalimi i kabllorëve 10(20) kV për 10 dalje e mbetura | 20.01.2014 | 28.02.2014 |