



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