

Lista referenci  
**SIL simulatora-trenažera termobloka ARS AMEG 30 i**  
**HIL simulatora-trenažera ARS TSSim-Atlas**  
 proizvodnje Instituta Mihajlo Pupin – Automatika d.o.o., Beograd, Srbija

God. završetka	Kratak opis postrojenja i DCS	Objekat	Investitor	Napomena	Datum potpisivanja ugovora - Datum završetka ugovora - IMP br. ugovora
2021	<p><i>Postrojenje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protočni parni kotao (protok pare 300 kg/s, pritiska 179 bar i temperature 537 °C),</li> <li>• parna turbina sa po jednim cilindrom visokog, srednjeg i dva niskog pritiska nominalne snage 348,5 MW</li> </ul> <p><i>Centralni DCS:</i> View T-Power, proizvodnje IMP Beograd, Srbija</p>	TE Kostolac B, Kostolac, Srbija	JP EPS, Ogranak TE-KO Kostolac, Srbija	tip: SIL simulator ARS AMEG 3120	15/07/2019 - 14/01/2021 - 1161/2-19
2020	<p><i>Postrojenje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protočni parni kotao Benson (protok pare 2000t/h, pritiska 186 bar i temperature 543oC),</li> <li>• parna turbina sa po jednim cilindrom visokog, srednjeg i dva niskog pritiska nominalne snage 650MW</li> </ul> <p><i>Centralni DCS:</i> SPPA T-300, proizvodnje Siemens Gmbh, Nemačka</p>	TE Nikola Tesla B, Obrenovac, Srbija	Siemens d.o.o. Beograd, Srbija	tip: SIL simulator ARS AMEG 3030	27/2/2019 - 30/9/2020 - 2348/3-18
2016	<p><i>Postrojenje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protočni parni kotao Benson (protok pare 920t/h, pritiska 186 bar i temperature 543oC),</li> <li>• parna turbina sa po jednim cilindrom visokog, srednjeg i niskog pritiska nominalne snage 308,5MW</li> </ul> <p><i>Centralni DCS:</i> SPPA T-300, proizvodnje Siemens Gmbh, Nemačka</p>	TE Nikola Tesla A3, Obrenovac, Srbija	JP EPS, Ogranak TENT, Obrenovac, Srbija	tip: SIL simulator ARS AMEG 3030  zajednička ponuda sa Siemens d.o.o. Beograd, Srbija	5/6/2015 - 10/6/2016 - 1436/1-15
2016	<p><i>Postrojenje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondenzaciono- toplifikaciona turbine T- 110/120-130-4, nom.el. snage 110 MW, nom. toplotne snage 203 MW, proizvođač „UTZ“ Jekaterinburg, Rusija</li> </ul> <p><i>Centralni DCS:</i> VIEW T-POWER, ARS TSControl- Atlas, proizvodnje Instituta "Mihajlo Pupin", Beograd</p>	TE-TO Novi Sad TA2, Novi Sad, Srbija	PD "Panonske termoelektrane-toplane" d.o.o., Novi Sad, Srbija	tip: HIL simulator ARS TSSim-Atlas  simulator turbine sa jednim toplifikacionim oduzimanjem sa modelom toplifikacionog sistema elektrane	28/12/2012 - 11/07/2016 - 2329/2-12

2013	<p><i>Postrojenje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protočni parni kotao Benson (protok pare 920t/h, pritiska 186 bar i temperature 543oC),</li> <li>• parna turbina sa po jednim cilindrom visokog, srednjeg i niskog pritiska nominalne snage 308,5MW</li> </ul> <p><i>Centralni DCS:</i> VIEW T-POWER, proizvodnje Instituta "Mihajlo Pupin", Beograd</p>	TE Nikola Tesla A4, Obrenovac, Srbija	PD "Termoelektrane Nikola Tesla" d.o.o., Obrenovac, Srbija	tip: SIL simulator ARS AMEG 3020	8/5/2012 - 17/11/2013 - 803/3-12
------	--	---------------------------------------	---	-------------------------------------	--