

SPISAK IZVRŠENIH USLUGA

Napomena: Potvrde o uspešnom izvršenju pojedinih projekata, izdate od strane Naručilaca, su priloženi. Za sve druge projekte, potvrde se mogu dobiti na zahtev.

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
1	Projekat autoputa „Moravski koridor“ Usluge projektovanja izmeštanja električnih vodova visokog, srednjeg i niskog napona na deonicama 1, 2 i 3 (nadzemni vodovi 0,4 kV, 10 kV, 35 kV i 110 kV)	Srbija	Usluge: • Idejno rešenje; • Idejni projekat; • Projekat za građevinsku dozvolu; • Advisory Usluge to the construction company; • Projekat izvedenog objekta;	Elektromontaža d.o.o. Kraljevo (izvođenje radova)	08.2020 - u toku	Employer: PE Roads of Srbija Main Contractor: ENKA Bechtel	
2	Vetropark Bašaid – konsultantske i projektantske usluge u vezi sa projektom priključka na prenosni sistem Srbije (dalekovod 110kV i priključno-razvodno postrojenje 110kV) Usluge projektovanja i konsultantskih usluga od analize predloženih rešenja priključenja na 110kV mrežu do projekta za građevinsku dozvolu.	Serbia	Usluge: • Izrada drafta projektnih zadataka za obe komponente (DV i PRP) • Idejno rešenje; • Podrška tokom izrade prostorno-planske dokumentacije; • Idejni projekat; • Projekat za građevinsku dozvolu;	Global Substation Solutions d.o.o. Beograd	03.2020 – u toku	Bašaid Wind d.o.o.	
3	WB21-SRB-ENE-01 - Srbija, North CSE corridor, nova TS 400/110 kV Beograd Zapad i DV 400 kV Srbija-Rumunija: Prethodna Studija Opravanosti, uključujući generalni projekat i prethodnu studiju uticaja na životnu sredinu Projekat uključuje tri komponente: 1. TS 400/110 kV Beograd Zapad, sa raspletom DV 110kV i 400kV 2. DV 400kV TS Beograd Zapad – PRP Čibuk 1 (oko 60 km) 3. Rekonstrukcija postojećeg DV 400 kV Srbija (HE Djerdap 1) – Rumunija (Portile de Fier) na DV 2x400kV (oko 2 km)	Srbija	Usluge: • Upravljanje projektom (projekt menadžer); • Analiza alternativnih koridora novog dalekovoda i tehnička analiza rešenja; • Analiza alternativnih lokacija buduće trafostanice i tehnička analiza rešenja; • Poređenje opcija za realizaciju projekta korišćenjem multi-kriterijumske analize (MCA) • Prethodna studija opravdanosti; • Generalni projekat DV 400kV i TS 400/110kV;	N/A	07.2020 – u toku	Podizvođač za PLANET SA (IPF7 Consortium) End beneficiary: Elektromreža Srbije JSC (TSO in Srbija)	<i>Projekat finansiran od European Commission (WBIF – IPF), Lead IFI - KfW</i>

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
4	<p>Dalekovod 400kV, dužine oko 90km između Ekhyddan i Nybro i novi dalekovod 400 kV dužine oko 80km između Nybro i Hemsjö</p> <p>Građevinski inženjer za tehničku kontrolu glavnog projekta „Ekhyddan - Nybro - Hemsjö Project“ / građevinski deo (temelji, čelična konstrukcija, uzemljenje)</p>	Švedska	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnička kontrola glavnog projekta (temelji, uzemljenje, druga projektna dokumentacija) • Učešće na tehničkim sastancima sa projektantima i klijentom (Svenska Kraftnät); 	N/A	02.2020 – u toku	<p>Podizvođač za Andersson&Sjöblom Technical Management AB and Vattenfall Usluge Nordic</p> <p>Investitor: Svenska Kraftnät</p>	
5	<p>Autoput E-70 / E-75 Obilaznica oko Beograda, deonica Dobanovci - Bubanj Potok, deonica 6</p> <p>Projekat ukrštanja i rekonstrukcije dva DV110kV i tri DV 220kV</p>	Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekti čelične konstrukcije stubova uključujući radionilčku dokumentaciju; • Studija / elaborati ukrštanja; • Projekat za izvođenje DV 110kV i DV 220kV; • Praćenje radova na izvođenju i konsultantske usluge glavnom izvođaču; • Projekat izvedenog objekta; 	Elektromontaža d.o.o. Kraljevo (izvođenje radova)	03.2020 - u toku	<p>Investitor: JP Putevi Srbije</p> <p>Glavni izvođač: AZVIRT</p> <p>Korisnik: Elektromreža Srbije AD</p>	
6	<p>DV 35kV i kablovski vod TS Vinča – TS Vinča Deponija (2.8 km + 0.36km) i kablovski vod 35kV od DV 35kV br. 357 do TS Vinča Deponija (1.4 km)</p>	Srbija	<p>Usluge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekat za izvođenje; • Plan preventivnih mera; • Projekat izvedenog objekta; 	Elektromontaža d.o.o. Kraljevo (izvođenje radova)	01.2020 - u toku	SUEZ Vinca Operator d.o.o. Srbija	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
7	Interkonekcija DV 400kV Srbija – Crna Gora – Bosna i Hercegovina (WB13-REG-ENE-01) Izrada tehničke dokumentacije i podrška operatorima prenosnog sistema 1. Idejni i glavni projekti DV 400kV (različiti nivoi) u tri zemlje i idejni projekat rekonstrukcije TS Pljevlja 2 2. Studije o proceni uticaja prema lokalnoj regulativi i standardima banke (KfW) – ESIA / EIA 3. Sistemske i tržišne/market studije 4. Finansijsko – ekonomske analize 5. Plan implementacije projekta	Srbija, BiH, Crna Gora	Usluge • Upravljanje projektom (projekt menadžer);; • ESIA / EIA; • Izrada kompletne projektne dokumentacije prema lokalnoj regulativi;	N/A	09.2019 – u toku	Podizvođač za Hill International UK Krajnji korisnici: TSOs in Srbija, Crna Gora and BiH	<i>Projekat finansiran od European Commission (WBIF – IPF), Lead IFI - KfW</i>
8	DV 400kV Snösättra – Ekudden – Nadzor nad izvođenjem radova i konsultantske usluge Konsultantske usluge i nadzor nad izvođenjem radova na rekonstrukciji dalekovoda 400kV, uključujući upravljanje projektom, administraciju projekata, pregled tehničke dokumentacije i nadzor in situ na terenu. U obim su uključeni radovi na demontaži postojećeg dalekovoda.	Švedska	Usluge • Asistencija u upravljanju projektom i administraciji projekata; • Pregled tehničke i projektne dokumentacije (električni deo); • Učešće na tehničkim sastancima; • Izrada izveštaja; • Nadzor radova na gradilištu - demontaža postojećeg dalekovoda i izgradnja novog dalekovoda;	N/A	06.2019 – u toku	Podizvođač za Andersson&Sjöblom Technical Management AB and Vattenfall Usluge Nordic Employer: Svenska Kraftnät	
9	DV 110kV br. 148/2 TS Bor 2 – TS Zaječar 2, uvođenje u PRP 110kV Bor 4 za napajanje rudarskog kompleksa (dužina DV oko 10 km) Priprema projektne dokumentacije, podrška naručiocu u pripremi opšte dokumentacije (projektni zadatak), konsultantske usluge, građevinski nadzor	Srbija	<u>Ugovor br.1</u> • Elaborat izbora idejne trase dalekovoda; • Idejno rešenje; <u>Ugovor br.2</u> • Idejno rešenje - ažuriranje; • Idejni projekat; • Tenderska dokumentacija / Tehničke specifikacije <u>Ugovor br.3</u> • Projekat za građevinsku dozvolu; • Projekat za izvođenje; • Nadzor nad izvođenjem radova • Konsultantske usluge	Podizvođač za Global Substation Solutions d.o.o. Beograd	12.2018 – 04.2019 (U1) 07.2019 – u toku (U2) 10.2019 – u toku (U3)	Rakita Exploration d.o.o. Bor, Srbija od 2020: Srbija Zijin Mining d.o.o. Bor Srbija	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
10	<p>DV 380 kV Meeden - Diele – statički proračun // provera stuba br.2 ispred TS Meeden, korišćenjem PLS TOWER alata</p> <p>Projektantske usluge u okviru izrade projekta rekonstrukcije trafostancie Meeden – provera krajnjeg tuba usled izmenjenih uslova opterećenja</p>	Holandija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proračun opterećenja na stubu nakon dogradnje / rekonstrukcije u trafostanici, poređenje sa tabelom sila koja je primenjena za originalni projekat i predlog mera (bez strukturne analize); • Modelovanje čelične konstrukcije u softveru TOWER (Power Line Systems Inc.) koristeći originalne podatke iz projekta stuba; • Provera čelične konstrukcije za izračunatu stvarnu tabelu opterećenja. 	PSR Engineering Solutions / RCM Technologies	06.2019 – 10.2019	Krajnji korisnik: TenneT, Holandija	
11	<p>Elaborat ukrštanja kablovskog voda 110kV br. 1203/2 TS Beograd 28 – TS Beograd 36 sa novim objektima (moderna struktura / skulpture sa pratećom infrastrukturom) izgrađenim u zelenom pojasu na kružnom toku „Bogoslovija“ u Beogradu.</p>	Beograd, Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geodetsko snimanje postojećih kablovskih vodova primenom ultrazvučne metode; • Analiza odnosa između postojećih kablova i novih objekata; • Analiza induktivnog uticaja kabla na metalne elemente skulpture; • Izrada elaborata ukrštanja; 	N/A	06.2019 – 09.2019	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
12a	<p>Tehnička kontrola projektne dokumentacije za izgradnju VN podzemnih kablovskih vodova u urbanim sredinama.</p> <p>Završeni projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KV 110kV TS Beograd 17 - SS Beograd 23 "Autokomanda" • KV 110kV TS Beograd 23 - SS Beograd 45 • KV 110kV TS Beograd 45 – TETO Beograd 	Beograd, Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnička kontrola projektne dokumentacije; • Učešće na sastancima tehničke kontrole; • Izrada završnog izveštaja tehničke kontrole; 	N/A	2018 - 2019	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
12b	<p>Tehnički pregled radova na izgradnji visokonaponskih kablovskih vodova (110kV)</p> <p>Tehnički pregled radova tokom izvođenja radova i prilikom puštanja u probni pogon. Tekući i ugovori u toku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 110kV U/G cable SS Kruševac 1 - SS Kruševac 3 • KV 110kV TS Beograd 17 - SS Beograd 23 "Autokomanda" • KV 110kV TS Beograd 23 - SS Beograd 45 • KV 110kV TS Beograd 45 – TETO Beograd 	Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnički pregled objekata, u skladu sa zakonskom regulativom Srbije; • Pregled projektne i ostale tehničke i opšte dokumentacije, građevinske knjige, građevinskih dnevnika, atesta i dokumentacije o izvršenim testiranjima; • Provera usklađenosti ugrađenog materijala sa tehničkom dokumentacijom; • Provera kvaliteta radova i opreme; 	N/A	2018 - u toku	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
13	<p>DV 220kV za priključenje buduće kogeneracijske elektrane TE-TO Pančevo na prenosnu mrežu Srbije.</p> <p>Projektantske i konsultantske usluge za implementaciju projekta, uključujući idejno rešenje DV, projekat temelja na šipovima, kompletnu projektnu dokumentaciju, pripremu tehničkog dela tenderske dokumentacije za izgradnju i podrška u procesu ishodovanja dozvola i saglasnosti.</p>	Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elabarat izbora idejne trase DV • Idejno rešenje DV • Idejni projekat DV • Projekat za građevinsku dozvolu • Projekat za izvođenje • Projekat temelja na šipovima • Tenderska dokumentacija (tehnički deo) • Podrška u procesu ishodovanja dozvola i saglasnosti. 	N/A	11.2018 - u toku	<p>GEH Serbia TE-TO Pančevo, Srbija</p> <p>Korisnik: JSC Elektromreža Srbije (EMS), Srbija</p>	
14	<p>Konsultantske usluge za izgradnju 400 kV dalekovoda Kragujevac 2 - Kraljevo 3 i rekonstrukciju trafostanica Kragujevac 2 i Kraljevo 3.</p> <p>Konsultantske usluge za implementaciju projekta razvoja prenosne mreže. Usluge uključuju fazu pripreme i implementacije projekata.</p>	Srbija	<p>Usluge:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Učešće u upravljanju projektima; • Pregled projektne dokumentacije; • Priprema pretkvalifikacione dokumentacije i učešće u procesu pretkvalifikacije; • Priprema Tenderske dokumentacije; • Učešće u tenderskom procesu, uključujući evaluaciju ponuda; • Pregled projektne dokumentacije izvođača i pregled ostale tehničke dokumentacije; • Nadzor nad izvođenjem radov (FIDIC Inženjer); • Izveštavanje o projektu; 	Konzorcijum sa AF Consult, Switzerland Ltd.	10.2018 - u toku	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	<i>Projekat finansiran od KfW Bank</i>

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
15	DV 110kV br. 107/2, uvođenje u TS Ub, dužina oko 10km Izrada tehničke dokumentacije za dalekovoda do nivoa Projekta za izvođenje	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborat izbora idejne trase • Studija opravdanosti sa idejnim projektom • Studija o procenu uticaja na životnu sredinu • Elaborati uticaja i ukrštanja i Elaborat PP zaštite • Projekat za građevinsku dozvolu • Elaborat eksproprijacije • Projekat za izvođenje • Isporuka tipskih projekata stubova • Mikroprojekat za potrebe izvođenja radova • Plan preventivnih mera 	N/A	11.2018 – u toku	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
16	Izrada projekata izvedenog objekta (PIO), geodetskih elaborata za upis u Katastar vodova i upis u Katastar vodova za 57 dalekovoda 110kV, 220kV i 400kV u mreži AD Elektromreža Srbije	Srbija	Izvršene usluge (E&E deo za 14 objekata): <ul style="list-style-type: none"> • Obrada geodetskih podataka (LIDAR i snimanje sa zemlje) u PLS-CADD-u; • Projekti izedenog objekta (PIO) za deo objekata; 	Konzorcijum sa Elektroistok Projektni Biro d.o.o., Netinvest d.o.o. i VEKOM GEO d.o.o.	11.2017 – 12.2019	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
17	Studija izvodljivosti i Idejni projekat DV 225kV Koukoutamba – Balassa – Linsan – Maneah, Gvineja (OMVS projekat), dužina oko 348km Projekat dalekovoda i modelovanje voda u softveru PLS-CADD	Gvineja	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Idejni projekat dalekovoda, uključujući osnovne ulazne podatke • Učešće u generisanju i obradi podataka sa terena • Modelovanje elemenata dalekovoda u softveru PLS-CADD • Inicijalno raspoređivanje stubova • Predmer za potrebe Studije izvodljivosti 	AF Consult, Switzerland Ltd.	10.2017 – 05.2018	Organization for the Development of the Senegal River (OMVS)	
18	DV 2x400kV za povezivanje budućeg Vetroparka „Čibuk“ na prenosni sistem; ukupna dužina dalekovoda oko 10.8 km;	Srbija	Izvršene usluge:: <ul style="list-style-type: none"> • Projekat za izvođenje (PZI) (elektrotehnički deo); • Interna kontrola projekata stubova (6 tipova stubova) – projekat za izvođenje sa radioničkom dokumentacijom; 	N/A	04.2017 – 09.2017	ELNOS BL (Izvođač) i IEE d.o.o., Srbija Krajnji korisnik: AD Elektromreža Srbije	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
19	Studija izvodljivosti i Idejni projekti – DV 400 kV TS Bajina Bašta - TS Kraljevo 3 – (WB9-SER-ENE-01)	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje projektom • Tehnički aspekti u okviru studijskog dela (DV i TS) • Analiza alternativnih rešenja koridora novog DV 400kV i izbor idejne trase DV; • Tehnički izveštaj; • Studija opravdanosti sa idejnim projektom DV 400kV; • Plan implementacije projekta 	Podizvođač za: IPF3 Konzorcijum, predvođen Mott MacDonald	07.2015 – 04.2018	Evropska Unija, kroz WBIF, Infrastructure Projects Facility (IPF3) Krajnji korisnik: Elektromreža Srbije	<i>Međunarodna finansijska institucija: KfW</i>
20	Studija izvodljivosti i Idejni projekti- Razvoj elektroenergetske mreže u cilju razvoja uslova za realizaciju OIE projekata (WB6-MNE-ENE-06) Projekat se sastoji od sledeće tri komponente: 1) DV 110 kV Vilusi – Herceg Novi 2) TS Brezna, Faza 1 (110kV), uključujući rasplet DV 110kV 3) TS Brezna, Faza 2 (400kV), uključujući uvođenje DV 400kV – veza na DV 400kV Lastva – Čevo	Crna Gora	Usluge (dalekovod): <ul style="list-style-type: none"> • DV 110kV i 400kV: elaborati izbora idejne trase, uključujući i analize alternativa; • Tehnički izveštaj (DV deo) u skladu sa zahtevima programskog zadatka i za potrebe Banke; • Izrada idejnih projekata DV 110kV i uvođenja DV 400kV u TS – u skladu sa regulativom Crne Gore; • Plan implementacije projekta; 	Podizvođač za: IIPF3 Konzorcijum, predvođen Mott MacDonald	05.2015 – 09.2018	Evropska Unija, WBIF, Infrastructure Projects Facility (IPF3) Krajnji korisnik: Crnogorski Elektroprenosni Sistem (CGES)	<i>Međunarodna finansijska institucija: EBRD</i>
21	Rekonstrukcija DV 110kV br. 102B / 1 i DV 110kV br. 1128/1 u Kostolcu, Srbija, za potrebe proširenja pristaništa termoelektrane;	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Idejno rešenje rekonstrukcije DV • Idejni projekat DV, sa detaljima za izgradnju • Ukrštanja i druge studije • Geološki izveštaj • Projekat specijalnog / nadvišenog temelja 	Elektroistok Izgradnja d.o.o.	06.2017 – u toku	Elektroprivreda Srbije (EPS) - Termoelektrane Kostolac	
22	DV 110kV i Priključno-Razvodno postrojenje 110kV za povezivanje budućeg vetroparka "Alibunar" na elektroprenosni sistem;	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje projektom • Uloga inženjera prema FIDIC žutoj knjizi; • Nadzor nad izvođenjem radova u skladu sa zakonodavstvom Srbije; 	N/A	02.2017 – 12.2018	Electrawind S d.o.o., Srbija i Elicio, Belgija Krajnji korisnik: Elektromreža Srbije	<i>Projekat ko-finansiran od strane IFC banke</i>

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
23	Kablovski vod 110kV TS Beograd 3 TS Beograd 6 , dužina oko 5km u centralnom području Beogradu;	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Idejno rešenje sa elaboratom izbora idejne trase KV • Studija o izboru tipa kabla • Studija izvodljivosti sa idejnim projektom • Studija o proceni uticaja na živ. sredinu sa merenjima EM polja • Geotehnička studija • Studije ukrštanja • Projekat za građevinsku dozvolu (PGD) • Projekat za izvođenje (PZI) 	N/A	10.2016 – 12.2019	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
24	Kursevi obuke u oblasti distribucije i prenosa električne energije u Erbilu, Irak (KRG) Kursevi obuke uključuju 15 komponenti, uključujući teme u oblastima projektovanja, pogona, održavanja, distributivnih i prenosnih dalekovoda, softver za planiranje mreže i projektovanje (PLS - CADD, PSSE), ulično osvetljenje, penjanje i spašavanje pri radu na visini, međunarodni standardi u prenosnom sistemu itd.	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Priprema materijala za obuku (preliminarni i konačni projekat), koji odobrava Klijent • Obavljanje obuke i davanje ekspertske podrške u centru za obuku u Erbilu, uključujući teorijske i praktične komponente; 	Luthardt GmbH, Nemačka	07.2017 - 05.2018	Republic of Iraq, Kurdistan Regional Government (KRG), Ministry of Electricity	<i>Projekat finansiran od strane Japan International Cooperation Agency - JICA</i>
25	Radionička dokumentacija za 5 tipova stubova (odabrani delovi) za DV 380/132/65 kV Airola - Mörel, Section Ulrichen – Fiesch, Švajcarska	Švajcarska	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Radionička dokumentacija, izrađena u softveru Advance Steel • Tehničke specifikacije materijala 	N/A	06.2017 - 07.2018	AF Consult, Switzerland Ltd.	
26	Tehnička kontrola Projekata za Građevinsku Dozvolu (PGD) TS 35/220 kV „Alibunar 1“ sa komandnom-pogonskom zgradom	Srbija	Tehnička kontrola PGD prema Zakonu o planiranju i izgradnji, i to sledećih delova projekata: <ul style="list-style-type: none"> • projekat arhitekture; • građevinski projekat; • elektrotehnički projekat • projekti telekomunikacija, nadzora i upravljanja i sistema za dojavu požara; 	N/A	09.2016 - 10.2016	WindVision Windfarm A d.o.o.	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
27	Tehnička kontrola Projekata za Građevinsku Dozvolu (PGD) TS 35/220 kV „Alibunar 2“ sa komandnom-pogonskom zgradom	Srbija	Tehnička kontrola PGD prema Zakonu o planiranju i izgradnji, i to sledećih delova projekata: <ul style="list-style-type: none"> • projekat arhitekture; • građevinski projekat; • elektrotehnički projekat; • projekti telekomunikacija, nadzora i upravljanja i sistema za dojavu požara; 	N/A	09.2016 - 10.2016	WindVision Windfarm B d.o.o.	
28	Konsultantske usluge – pregled projektne i druge tehničke dokumentacije / glavni projekat DV 35kV Shuakhevi-Skhalta za Skhalta Hydro Power Project u Gruziji (razvijan od strane Adjaristsqali Georgia LLC); dužina dalekovoda oko 25 km;	Gruzija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Priprema projektnih formi i procedura; • Pregled projektne dokumentacije, opreme i tehničkih specifikacija; • Razrešavanje pitanja u vezi sa različitim standardima za projektovanje - međunarodnim standardima (BS, IEC) i lokalnih standarda (GOST i PUE) 	N/A	07.2016 – 02.2017	Adjaristsqali Georgia LLC, Georgia	
29	Projekti za izvođenje (PZI) / Projekti izvedenog objekta (PIO) i Izveštaji o ispunjenosti uslova za upotrebu dalekovoda - 85 (osamdesetpet) dalekovoda (110kV, 220kV i 400kV) u prenosnoj mrežu AD Elektromreža Srbije, za potrebe ishodovanja potrebne dokumentacije za dalje korišćenje objekata	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Obrada geodetskih podataka (LIDAR i snimanje sa zemlje) u PLS-CADD-u; • Projekti izvedenog objekta (PIO) za deo objekata; • Izveštaj o ispunjenosti uslova za upotrebu (za deo objekata); 	Konzorcijum sa Elektroistok Projektni Biro d.o.o. Srbija i Energoprojekt Entel ad Srbija	02.2016 – 08.2018	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
30	Regionalna studija „Analiza regionalnih interkonektivnih sistema“ Analiza identifikovanih projekata od značaja za WB6 Region (Zapadni Balkan), priprema liste projekata, na osnovu ENTSO-E metodologije i razvojnih planova i ažuriranih listi projekata od značaja za EU i Energetska zajednicu (PCI i PECL)	Srbija, Crna Gora, BiH, Kosovo*, Albanija i Makedonija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Ekspertska pozicija: ekspert u oblasti elektroenergetike / GIS ekspert – odgovoran za identifikaciju projekata i koordinaciju pripreme podataka za unos u GIS aplikaciju; • Analiza odabranih projekata u oblasti elektroenergetike u studijskoj fazi; 	Podizvođač za: IPF3 Konzorcijum, predvođen Mott MacDonald	02.2016 – 06.2016	Evropska Unija, through Western Balkans Investment Framework, Infrastructure Projects Facility (IPF3)	<i>Projekat finansiran od European Commission (WBIF – IPF)</i>

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
31	Stručni nadzor nad izvođenjem radova na rekonstrukciji postojećih DV 110kV, 220kV i 400kV na ukrštanju sa novoprojektovanim auto-putem E-763, deonica 3: Obrenovac – Ub: <ul style="list-style-type: none"> DV 110kV br.121/2, 121/3 DV 220kV br. 213/1, 213/2, 204, DV 400kV br. 436, 412 	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> stručni nadzor u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji; Nadzor nad izvođenjem elektro i građevinskih radova; Provera i odobravanje tehničkih rešenja; Učešće na prijemnim testiranjima opreme; Koordinacija aktivnosti sa investitorom i krajnjim korisnikom (EMS); Odobranje privremenih i okončanih situacija Izvođača; 	N/A	12.2015 – 07.2016	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture Krajnji korisnik: JP Elektromreža Srbije	
32	Tehnički pregled radova na izgradnji nadzemnih vodova (110kV, 220kV i 400kV) Ugovori po okvirnom sporazumu za vršenje tehničkih pregleda, u skladu sa zakonskom regulativom Srbije. Neki od kompletiranih ugovora: <ul style="list-style-type: none"> DV 2x110kV Beograd 1 – Beograd 20 DV 2x110kV Beograd 3 – Beograd 20 DV 2x110kV Beograd 19 – Beograd 20 DV 400kV Beograd 8 – Pančevo 2, uvođenje u TS Beograd 20 DV 110kV Majdanpek – Mosna DV 400kV i DV 110kV, uvođenje u TS Vranje 4 DV 110kV Stara Pazova – Indija, uvođenje u TS Indija itd. 	Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Tehnički pregled objekata, u skladu sa zakonskom regulativom Srbije; Pregled projektne i ostale tehničke i opšte dokumentacije, građevinske knjige, građevinskih dnevnika, atesta i dokumentacije o izvršenim testiranjima; Provera usklađenosti ugrađenog materijala sa tehničkom dokumentacijom; Provera kvaliteta radova i opreme; 	N/A	2015 - u toku	Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	
33	DV 2x110kV TS Pančevo 2 – novo PRP za povezivanje noog Vetroparka “Bela Anta” na prenosnu mrežu (dužina oko 10km); Idejno rešenje sa analizom alternativnih tehničkih rešenja, Idejni projekat, Projekat ta građevinsku dozvolu i Elaborat eksproprijacije	Pančevo, Srbija	Usluge (dalekovod): <ul style="list-style-type: none"> Elaborat izbora idejne trase novog DV 110kV, sa analizom alternativa; Tehno-ekonomska analiza za izbor optimalnih tehničkih rešenja (stubovi, provodnici) Idejni projekat DV i Projekat za građevinsku dozvolu (PGD); Elaborat eksproprijacije; Projekti nove serije čelično – rešetkastih stubova za DV 2x110kV; 	N/A	03.2015 - u toku	Wellbury Bela Anta d.o.o. Beograd, Srbija	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
34	DV 2x110 kV Murska Sobota – Mačkovci (Slovenija) Projekat za izvođenje (PZI) i Projekat izvedenog objekta (PID), elektrotehnički deo (dužina voda oko 14km)	Murska Sobota, Slovenija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Pregled postojeće projektne i tenderske dokumentacije • Izrada projekta za izvođenje (PZI), uključujući razmeštaj stubova, proračune, specifikaciju opreme, uputstvo za izvođenje, predmer i predračun, itd. • Izrada projekta izvedenog objekta (PID) 	Korona d.d., Ljubljana (Slovenija)	02.2015 – 01.2017	Elektro Maribor, Maribor, Slovenija	
35	DV 220 kV Akhaltsikhe – Batumi (Gruzija) Konsultantske usluge u toku izrade tenderske dokumentacije i tokom procedure objave tendera i klarifikacija	Tbilisi, Gruzija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Pregled i izmene tenderske dokumentacije • Podrška Investitoru tokom finalizacije tenderske dokumentacije, objave tendera i u toku procesa klarifikacija, do otvaranja ponuda 	N/A	06.2014 – 01.2015	Georgian State Electrosystem JSC (GSE), Tbilisi, Gruzija	<i>Projekat finansiran od strane Svetske Banke</i>
36	DV 110kV TS Jagodina 3 – TS Jagodina 4 Projekat rekonstrukcije dalekovoda – ostvarivanje telekomunikacione veze ugradnjom OPGW užeta ili SkyWrap kabla (dužina voda oko 5km)	Jagodina, Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Pregled i ažuriranje postojeće projektne dokumentacije – geodetsko snimanje terena, izrada uzdužnog profila, itd; • Elaborat za izbor optimalnog tehničkog rešenja za realizaciju projekta – za razmatranje od strane Naručioca; • Izrada glavnog projekta rekonstrukcije dalekovoda 	N/A	01.2014 – 12.2014	Elektroprivreda Srbije, PD Elektrosrbija Kraljevo, ED Jagodina, Srbija	
37	DV 2 x 500 kV Meikhtila - Toungoo u Mjanmaru Konsultantske usluge i projekti čelične konstrukcije stubova i temelja	Mjanmar	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Izrada tehničkih specifikacija i uslova za projektovanje • Glavni projekti sa radioničkom dokumentacijom 2 tipa čelično rešetkastih stubova i temelja • Konsultantske usluge Izvođaču tokom izbora i naručivanja opreme 	Podizvođač prema: Invest Import International d.o.o., Srbija	2013-2014	Myanmar Electric Power Enterprise (MEPE), Yangon, Mjanmar	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
38	400 kV Interkonekcija Srbija – Crna Gora – Bosna i Hercegovina (Energy- WB5-REG-ENE-02) Studija izvodljivosti, Studija uticaja na životnu i socijalnu sredinu i projekti interkonektivnih DV 2x400kV i krajnjih trafostanica (Bajina Bašta, Višegrad, Pljevlja 2) Ukupna dužina vodova: 83km (SRB), 17km (BIH) i 15km (MNE)	Srbija, Crna Gora, BIH	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Idejni projekti interkonektivnih DV 2x400kV Generalni projekti krajnjih trafostanica 400/x kV Tehnički aspekti u okviru studijskog dela Plan implementacije projekta Studija uticaja na životnu sredinu 	Podizvođač prema: WYG International Ltd., Ujedinjeno Kraljevstvo (Faza 1) COWI A/S, Danska (Faza 2)	03.2013 – 03.2015	Evropska Unija, kroz investicioni okvir Western Balkans Investment Framework, Infrastructure Projects Facility (IPF1) Korisnici: Operatori prenosnih sistema Srbije, Crne Gore i BiH	<i>Vodeća zainteresovana finansijska institucija: EBRD</i>
39	Studija opravdanosti sa idejnim projektom TS 220/110kV Bistrica , sa pristupnim putem I rekonstrukcijom lokalnog puta	Kokin Brod, Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Izrada studije opravdanosti sa idejnim projektom (elektro, građevinski, telekomunikacioni i geološki deo) 	N/A	2013-2014	JP Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	Ažuriranje i dorada dokumentacije pripremljene 2010. godine
40	Nadzemni i kablovski vodovi 33 kV (1, 2, i 4-sistemska) ABA IPP Distributivni sistem, Nigerija Ukupna dužina vodova oko 95km	Aba, Nigerija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Upravljanje projektom Glavni projekti, po vodovima Inženjering Nadzor nad izvođenjem radova 	Podizvođač prema: ABB Powerlines, Nigerija	2008-2013	Geometric Power Limited (GPL), Abuja, Nigerija	<i>Projekat finansiran od strane Diamond Bank, Nigerija</i>
41	Autoput E-70/E-75, Obilaznica oko Beograda, Sektor 1-4, Sektor 6, Deonica Batajnica – Dobanovci i Čvor Dobanovci Rekonstrukcije vodova 35kV, 110kV, 220kV i 400kV (oko 15 nadzemnih vodova) Ukupna dužina vodova oko 5 km	Beograd, Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Idejno rešenje za odobrenje koridora rekonstruisanih dalekovoda, sa pripremom Projektnih zadataka Idejni i glavni projekti vodova 	Podizvođač prema: Institut za puteve, Beograd	2011-2013	JP "Putevi Srbije", Beograd, Srbija	Ugovor je obuhvatio i objekte srednjeg i niskog napona, kao i druge tehničke instalacije
42	Nacionalni projekat NIPP (National Integrated Power Projects), LOT 19, Nigerija a) DV 330 kV Benin Main – Benin North (12 km) b) DV 2x330 kV D/C OHL Benin North – Okada (14 km)	Južna Nigerija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> Inženjering Glavni projekat 	Konzorcijum sa "Steers Intl", Nigerija: <ul style="list-style-type: none"> Izvođenje radova Nabavka opreme 	2007-2012	National Integrated Power Projects (NIPP), Abuja, Nigerija	

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
43	Čelično-rešetkasti stubovi, tip "Y", za DV 400kV, sa tipskim projektima temelja (3 tipa) Glavni projekat sa radioničkom dokumentacijom	Beograd, Srbija	Izvršene usluge: • Glavni projekat • Radionička dokumentacija	N/A	2010-2011	JP Elektromreža Srbije (EMS), Srbija	Tehnička optimizacija i dopuna projekta
44	TS 110/10kV "Beograd 23 Autokomanda" , Beograd, Srbija; Postrojenje 110kV u GIS (SF6) izvedbi – Idejni projekat i tenderska dokumentacija	Beograd, Srbija	Izvršene usluge • Studija opravdanosti sa idejnim projektom, • Tenderska dokumentacija, • Konceptija zaštite od požara;	N/A	2010-2012	JP EPS, Elektrodistribucija Beograd (EDB), Beograd, Srbija	
45	DV 2x330kV QIT - Ikot Abasi, NNPC / MPN Joint Venture Power Project, Project C658 (dužina voda oko 60 km)	Južna Nigerija	Izvršene usluge: • Idejni projekat dalekovoda • Idejni projekat 5 tipova stubova; • Izrada tehničkih specifikacija i tenderske dokumentacije za isporuku opreme i radove.	Podizvođač prema: ILF, Nemačka (vodeći konsultant) Partner: GOPA intec, Nemačka	2010-2011	NNPC / MPN Joint Venture Power Project (JVPP), Nigerija	Projekat je obuhvatio veliki broj manjih pod-projekata, uključujući gasnu termoelektranu i prateću infrastrukturu
46	Studije izvodljivosti za investiranje u prekogranični prenos električne energije u Republici Srbiji a) DV 2x400 kV Srbija – granica Rumunije (dužina oko 70 km) i b) trafostanica 220/110 kV Bistrica sa raspletom vodova 110kV i 220kV	Pančevo, Vršac, Kokin Brod, Srbija	Izvršene usluge: • Studija izvodljivosti; • Studija uticaja na životnu sredinu; • Idejni projekat DV 400 kV i TS 220/110 kV; • Idejno rešenje raspeta DV 220 i DV 110 kV kod TS Bistrica;	Konzorcijum sa MVV decon, Nemačka	2009-2010	JP Elektromreža Srbije (EMS), Srbija Delegacija EU (DEU), Srbija	<i>Projekat finansiran od strane Delegacije Evropske Unije u Republici Srbiji (DEU)</i>
47	DV 330kV Lokoja – Obajana (dužina oko 28 km)	Južna Nigerija	Izvršene usluge: • Glavni projekat DV	Konzorcijum sa "Steers Intl", Nigerija: • Izvođenje radova • Nabavka opreme	2009	National Integrated Power Projects (NIPP), Abuja, Nigerija	E&E je vodeći član Konzorcijuma

Br.	Naziv projekta	Lokacija izvršenja	Pozicija i izvršene usluge od strane E&E	Partner	Vreme izvršenja	Naručilac	Napomene
48	DV 2x330kV Alaoji – Calabar (dužina oko 150km)	Calabar, Jugoistočna Nigerija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje projektom • Tehničke specifikacije opreme i klarifikacije sa proizvođačima opreme • Glavni projekat (geodetski radovi, geologija, projekat dalekovoda i stubova) • Konsultantske usluge tokom izvođenja radova – tehnička pitanja • Učešće u prijemu opreme (FAT) 	Podizvođač prema: Energovod Nigerija	2003-2010	Power Holding Company of Nigeria, Abuja, Nigerija	
49	DV 400kV OHL Niš 2 – Štip (MK), deonice 1 i 2 od TS Niš 2 do granice Makedonije (ukupna dužina voda 141 km) Konsultant tokom izvođenja radova prema FIDIC (Red Book) procedurama	Niš, Leskovac, Vranje, Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Asistencija u pripremi planova implementacije; • Overa projekata i dokumentacije za izgradnju; • Overa kvalifikacija proizvođača i prijem opreme; • Praćenje kvaliteta izvođenja radova; • Ocena napredovanja i pitanja verifikacije; • Praćenje izgradnje na terenu, kontrola kvaliteta i • Pomoć krajnjem korisniku tokom završnog pregleda i prijema radova. 	Podizvođač prema: DECON, Nemačka	2008-2010	JP Elektromreža Srbije (EMS), Srbija Delegacija EU (DEU), Srbija	<i>Projekat finansiran od strane Delegacije Evropske Unije u Republici Srbiji (DEU)</i>
50	Implementacija sistema telekomunikacija EPCG, Komponenta 1 – optička mreža na dalekovodima 400kV, 220 kV i 110 kV (Ukupna dužina vodova oko 550 km)	Podgorica, Crna Gora	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Idejni i glavni elektrotehnički projekti (razmatranje podataka, analize i obračuni, elektro-mehanički projekat, pristup sa optičkim kablovima FOC/FAC), • Projekti rekonstrukcije stubova, • Izrada tenderske dokumentacije i učešće u evaluaciji ponuda, • Overa fabričke dokumentacije opreme, programi ispitivanja i inspekcija, • Nadzor nad izvođenjem radova. 	Podizvođač prema: KORONA d.d., Ljubljana, Slovenija	2008-2009	Elektroprivreda Crne Gore (EPCG), Podgorica, Crna Gora	<i>Projekat finansiran od strane Svetske Banke</i>
51	Elektrodistribuirni sistem grada Beograda Kablovski vod KV 110kV TS Beograd 1 – TS Beograd 6 (Ukupna dužina voda oko 6 km)	Beograd, Srbija	Izvršene usluge: <ul style="list-style-type: none"> • Idejni projekat KV 110kV i kablova 10 kV; • Studija uticaja na životnu sredinu i geološki elaborat; 	N/A	2007; 2011	JP EPS, ED Beograd (EDB), Beograd, Srbija	