

REFERENC LISTA
ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- ELEKTRO-ENERGETSKI PROJEKTI -

OPIS PROJEKTA	INVESTITOR	PERIOD
Izrada projektne tehničke dokumentacije i glavni projekat dalekovoda 400kV u Bileći i geodetsko snimanje, isključavanje i izrada elaborata	Bičakčić doo	06/2024
Izrada glavnog projekta sistema svjetlosnog obilježavanja centralne linije PSS	JP Međunarodni aerodrom Tuzla	06/2024
Izrada projektne dokumentacije za vjetroelektranu „Gradina 41,6 MW + 60MW“ IDJENI PROJEKAT (Pregled, prepakivanje i ovjera idjenohg projekta) GLAVNI PROJEKAT GRAĐEVINSKA FAZA Izrada glavnog projekta za pristupne i spojne saobraćajnice Izrada glavnog projekta raskršća Izrada glavnog projekta platoa Izrada glavnog projekta temelja vjetroturbina GLAVNI PROJEKAT SN RASPLETA I UZEMLJENJA VA Izrada glavnog projekta SN raspleta Izrada glavnog projekta uzemljenja VA ELABORATI Idejni plan upravljanja građevinskim otpadom Glavni plan upravljanja građevinskim otpadom Ovjera projektne dokumentacije sa stanovišta zaštite na radu i elaborat zaštite na radu Ovjera projektne dokumentacije sa stanovišta zaštite od požara, Idejni i Glavni projekt zaštite od požara	Lager doo	06/2024
Izrada idejnog projekta vjetroelektrane Pločno 79,2MW	Energy 3 d.o.o. Mostar	02/2024
Idejno rješenje trafo stanice 35/400 kV za VE Pločno	Energy 3 d.o.o. Mostar	01/2024
Idjeni i glavni projekat trafostanice 35/400 kV Idjeni i glavni projekat dalekovoda 400kV Za potrebe solarne elektrane i vjetroelektrane KORITA, CRNA GORA	Permonte doo	12/2023
Idjeni i glavni projekat trafostanice 35/110 kV Idjeni i glavni projekat dalekovoda 110kV Za potrebe vjetroelektrane BIJELA, CRNA GORA	Permonte doo	11/2023
Idejni projekat sistema svjetlosnog obilježavanja polijetno slijetne staze	JP Međunarodni aerodrom Tuzla	08/2023
Izrada glavnog projekta Vanjski transport produkata procesa od TE Tuzla do PK Šikulje	Elektroprivreda	07/2023
Izrada projektne dokumentacije foto naponske elektrane Bosanski Milanovac – Sanski Most	Conversio BH d.o.o	05/2023
Izrada Glavnog projekta sanacije dijela objekta održavanja trafo stanice	J.P. Međunarodni Aerodrom Sarajevo	05/2023
Revizija za glavni projekat solarne elektrane SE Dubravica 1 500 KW	Valter Elektro	01/2023
Revizija za glavni projekat solarna elektrana SE „Dubravica 1“ 500KW	Valter elektroenergetika	01/2023
Studija izvodljivosti za solarnu elektranu Vulaš, opština Cetinje, Crna Gora	BSD MONT d.o.o. Podgorica	05/2023
Pružane geodetskih usluga za projektovanje solarne elektrane Vulaš, opština Cetinje, Crna Gora	BSD MONT d.o.o. Podgorica	05/2023
Izrada idejnog projekta VE Podveležje 66MW	Energy 3 d.o.o	03/2023
Izrada studije izvodljivosti za solarnu i vjetro elektranu Čosovica, opština Rožaje, Crna Gora Geodetsko snimanje terena	BSD MONT d.o.o. Podgorica	04/2023
Kablovski razvod 30Kv za VE ŠIROKA DRAGA“Revizija projektne dokumentacije za „TS 220/30 Kv (2X73 MVA)	Bičakčić	01/2023
KONSULTANTSKE USLUGE ZA PRIPREMU IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA IZGRADNJE DIONICE AUTOCESTE MOSTAR SJEVER – MOSTAR JUG IDEJNI PROJEKAT Instalacije	TRASA	11/2022

- Elektrotehnički građevinski projekat transformatorskih stanica 10(20)0,4 kV
- Elektrotehnički građevinski projekat izmještanja zaštite ee objekta i vodova (SN i VN)
- Elektrotehnički građevinski projekati cestovne rasvjete, petlji, CP-a. COKP-a
- Projekti zaštite i izmještanja postojećih instalacija, vodova, kanalizacije i gasovoda itd.

Arhitektonsko i pejzažno uređenje

- Arhitektonski projekat objekta CP-a i COKP-a
- Građevinski projekat CP-a i COKP-a objekata
- Projekat vodosnabdijevanja, kanalizacije sa odvodnjom i prečišćavanjem otpadnih voda COKP-a i CP-a
- Projekat elektroinstalacija objekata CP-a i COKP-a
- Projekat grijanja, ventilacije i klimatizacije objekata CP-a i COKP-a

GLAVNI PROJEKAT

Saobraćajna oprema i signalizacija

- Projekat privremene saobraćajne signalizacije i opreme ceste,
- Projekat saobraćajne signalizacije i opreme autoceste i cesta koje će se koristiti za privremeno upravljanje saobraćajem tokom puštanja u rad izgrađene dionice do izgradnje i puštanje u rad naredne dionice
- Promjenjiva saobraćajna signalizacija i projekat saobraćajno-informacionog sistema

Objekti (inžinjerska konstrukcije) Projekat mstova i vijadukta

- Most 10 (Mostovi/vijadukti dužine 0-100 m)
- Projekti glavnih odvoda i hidrotehničkih konstrukcija

Instalacije

- Projekat zaštite izmještanja postojećih komunalnih instalacija, vodovoda, kanalizacije, gasovoda i TK instalacije
- Elektrotehnički projekat izmještanja i zaštite EEn objekata
- Građevinski projekat izmještanja EEn i objekata
- Elektrotehnički projekat trafostanice
- Građevinski projekat trafostanice
- Elektrotehnički projekat cestovne rasvjete CP, COKP i priključaka
- Građevinski projekat za CP, COKP, cestovnu rasvjetu i priključke
- Projekta novih komunalnih instalacija, vodosnabdijevanje i kanalizacija

Arhitektonsko i pejzažno uređenje

- Arhitektonski projekat CP objekata
- Građevinski projekat CP objekata
- Vodosnabdijevanja, projekat kanalizacije sa odvodnjom i prečišćavanjem fekalnih i oborinskih voda iz CP objekata
- Elektrotehnički projekat CP-a
- Projekat grijanja, ventilacije i klimatizacije objekata CP-a
- Projekat unutrašnjeg uređenje i opreme CP objekata

Studija izvodljivosti za solarnu elektranu Vuča 148 MWp, općina Rožaje, Crna Gora

Definisanje potrebnih dozvola za implementaciju projekta

Opis lokacije

Analiza energetskeg potencijala lokacije

Procjena proizvodnje električne energije

Raspored solarnih panela

Preporuke

Idejno rješenje

Ekonomska analiza projekta

Ekonomska i finansijska analiza projekta

Troškovi plaća i naknada

Poslovni rezultati

Bilans uspjeha

Bilanca stanja

Protok novca

Ekonomski pokazatelji

Povrat

IRR

NPV - neto sadašnja vrijednost

Zaključak

Dobit za lokalnu zajednicu

Protok novca

IRR

Plan otplate

BSD MONT d.o.o.
Podgorica

10/2022

Opis prirode i broja predviđenih emisija u okoliš te identifikacija značajnih utjecaja na okoliš Crteži		
Izrada projektne dokumentacije (Izvedbeni projekat) za vjetroelektranu „Ivan Sedlo“ 25 MW GRAĐEVINSKA FAZA Izrada izvedbenog projekta za servisne saobraćajnice L=8,9m Izrada izvedbenog projekta raskršća Izrada izvedbenog projekta platoa (5 platoa) Izrada izvedbenog projekta temelja vjetroturbina (5 temelja) Izrada izvedbenog projekta arhitektonskih objekata Izrada izvedbenog projekta potpornih i obložnih konstrukcija i propusta Izrada izvedbenog projekta odvodnje <i>Geodetsko snimanje terena za potrebe izrade navedenih projekata (715.000 m2)</i> ELEKTRO FAZA Izrada izvedbenog projekta SN raspjeta Izrada izvedbenog projekta uzemljenja VA GEOLOŠKI RADOVI I ELABORATI	Vjetro park Interwind doo	10/2022
Idjeni projekat VE Pločno 80 MW koji uključuje Tehnički opis Transport Temelji i drugi građevinski radovi Elektro dio Tehnički opis lokacije Procjena potencijalnih uticaja na okoliš Procjena uštede CO2 Organizacija i implementacija projekta Propisi, dozvole, saglasnosti Predmjer radova opreme i materijala - ulaganja i operativni budžet Finansijske analize Idjeni projekat TS VE Pločno	Energy 3 doo Mostar	02/2022
Dopuna glavnog elektro projekta za 7 tramvajskih stalajišta: Pofalići A, Pofalići B, Čengić Vila A, Čengić Vila B, Nedžarići A, RTV B i Otoka B.	BS Telecom Solutions d.o.o. Sarajevo	02/2022
Pružanje usluga prilikom izgradnje fotonaponske elektrane Stolac 100MW sa trafostanicom 200/x kV uključuje: <u>Fizibility studija sa idjenim rješenjem za SE Stolac 100MW</u> <u>Solarna elektrana Stolac 100 MW</u> Idjeni projekat Glavni projekat Izvedbeni projekat <u>Trafostanica Stolac</u> Idjeni projekat Glavni projekat Izvedbeni projekat <u>Pristupne i servisne ceste za SE i TS</u> Idjeni projekat Glavni projekat Izvedbeni projekat <u>Revizija projekata</u> <u>Studije</u> Studija priključka na mrežu Studija utjecaja na životnu sredinu Studija zaštite na radu Studija zaštite od požara Studija zaštite od refleksije <u>Ostala dokumentacija</u> Interni nadzor Podrška pri puštanju u pogon SE i TS Stolac <u>Konsalting usluge</u> Konsalting Izrada i razrada tehničke dokumentacije Analiza i praćenje rada SE Marketing	Tehnomerkur	11/2021
Izrada studije izvodljivosti i projektne dokumentacije (Idejni i Glavni projekt) za solarnu elektranu „Bosansko Grahovo“ 3*29,50 MW Arhitektonsko-građevinski projekti	PROMONDIS ENERGY BH D.O.O.	09/2021

Pristupne saobraćajnice

Servisne saobraćajnice

Potpore konstrukciji

Temelji potpore konstrukciji

Kablovske kanalice

Ograda

Uređenje okoliša i niveliranje

Specifikacija i procjena troškova materijala i radova

Nacrti

Elektro dio

Definicija koncepta generacije

Idejno rješenje rasporeda solarnih panela

Idejno rješenje priključne podstanice (NN/SN) za pojedinu skupinu solarnih postrojenja

Idejno rješenje lokacija trafostanice (SN/VN)

Izračun NN kablova

Izračun SN kablova

Sistem tehničkog nadzora solarne elektrane

Specifikacija i procjena troškova materijala i radova

Crteži jednolinijski dijagram

Ostala dokumentacija

Geodetsko snimanje

Iđeni plan upravljanja otpadom

Idejni projekat plana zaštite od požara

Idejni projekat zaštite na radu

Pripreme geotehničke misije G1

Izrada studije izvodljivosti za dodjelu koncesije za VE Ština lokva 30MW	JP Elektro-Trnovo d.o.o. Trnovo	09/2021
Izrada idejnog rješenja saobraćajnice i platoa sa rasporedom vjetroagregata za VE Ština lokva i Preško polje	JP Elektro-Trnovo d.o.o. Trnovo	09/2021
Projekat rekonstrukcije TS 110/x kV Gračanica Arhitektonska i građevinska faza	Elektroprijenos BIH a.d.	09/2021
Projekat rekonstrukcije i proširenja TS 110/x kV Hadžići Arhitektonska i građevinska faza	Elektroprijenos BIH a.d.	09/2021
Projekat rekonstrukcije TS 110/x kV Sarajevo 1 Arhitektonska i građevinska faza	Elektroprijenos BIH a.d.	09/2021
Projekat izgradnje TS 110/x kV Živinice Arhitektonska i građevinska faza	Elektroprijenos BIH a.d.	09/2021
Idejni projekat napajanja potrošača pogona Rupice	Eastern Mining d.o.o.	06/2021

Izrada studije izvodljivosti i projektne dokumentacije (Idejni i Glavni projekt) za vjetroelektranu „Hojta“ 30 MW

Građevinska faza

Projektna dokumentacija pristupnih saobraćajnica

Projektna dokumentacija raskrsnica za pristupne saobraćajnice

Projektna dokumentacija operativnih platoa

Projektna dokumentacija za temeljne vjetro turbine

Revizije projekata

Elektro dio

Projektna dokumentacija za srednjenaponski rasplet kablova (elektro i građevinski dio projekta)

Projektna dokumentacija trafostanice 110/35 kV

Elektro tehnički projekti (rasklopno postrojenje 110 kV i 33 kV, razvod pomoćnog izmjeničnog napona 400/230 V, 50 Hz i sistem besprekidnog napajanja sa razvodom pomoćnih istosmjernih napona 220V, sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 110 kV i 33 kV postrojenja za TS 110/33 kV, uzemljenje i gromobranska zaštita TS 110/33 kV, telekomunikacije)

- Arhitektonsko-građevinski projekti (Zgrada, čelična konstrukcija i temelji aparata i plato sa prometnim površinama i zaštitnom ogradom TS)

- Projekti instalacija (Vik, el. instalacije, mašinske instalacije, vanjska rasvjeta, sistem uzbunjivanja i video nadzor)

Elaborati (Geotehnički elaborat TS, geodetski elaborat, zaštita od požara i eksplozije, zaštita na radu, upravljanje otpadom, studija okoliša)

Revizija projekata

Ostala dokumentacija

Izrada katastra

Idejni i izvedbeni projekat plana upravljanja građevinskim otpadom

Elaborat zaštite na radu

FERI WIND ENERGY
BH d.o.o. 03/2021

Glavni projekat zaštite od požara sa revizijom

Elaborat priključka na mrežu

Dopuna studije okoliša

Geologija i geotehnika

Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G1

Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G21

Revizija projekta (Misija G23)

Izrada studije za dobivanje koncesije

Izrada studije izvodljivosti i projektne dokumentacije (Idejni i Glavni projekt) za vjetroelektranu „Šiljak“ 30 MW

Građevinska faza

Projektna dokumentacija pristupnih saobraćajnica

Projektna dokumentacija raskrsnica za pristupne saobraćajnice

Projektna dokumentacija operativnih platoa

Projektna dokumentacija za temelje vjetro turbina

Revizije projekata

Elektro dio

Projektna dokumentacija za sredjenaponski rasplet kablova (elektro i građevinski dio projekta)

Projektna dokumentacija trafostanice 110/35 kV

Elektro tehnički projekti (rasklopno postrojenje 110 kV i 33 kV, razvod pomoćnog izmjeničnog napona 400/230 V, 50 Hz i sistem besprekidnog napajanja sa razvodom pomoćnih istosmjernih napona 220V, sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 110 kV i 33 kV postrojenja za TS 110/33 kV, uzemljenje i gromobranska zaštita TS 110/33 kV, telekomunikacije)

- Arhitektonsko-građevinski projekti (Zgrada, čelična konstrukcija i temelji aparata i plato sa prometnim površinama i zaštitnom ogradom TS)

- Projekti instalacija (Vik, el. instalacije, mašinske instalacije, vanjska rasvjeta, sistem uzbunjivanja i video nadzor)

Elaborati (Geotehnički elaborat TS, geodetski elaborat, zaštita od požara i eksplozije, zaštita na radu, upravljanje otpadom, studija okoliša)

Revizija projekata

Ostala dokumentacija

Izrada katastra

Idejni i izvedbeni projekat plana upravljanja građevinskim otpadom

Elaborat zaštite na radu

Glavni projekat zaštite od požara sa revizijom

Elaborat priključka na mrežu

Dopuna studije okoliša

Geologija i geotehnika

Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G1

Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G21

Revizija projekta (Misija G23)

Izrada studije za dobivanje koncesije

Izrada projektne dokumentacije Glavnog-izvedbenog projekta uzemljivačkog sistema vjetroagregata budućeg vjetroparka Grebak

BABI WIND ENERGY
BH d.o.o. 03/2021

VJETROELEKTRANA
GREBAK DOO 02/2021

Izrada projektne dokumentacije Glavni i Izvedbeni projekat TS 33/110kV Grebak u sklopu kojeg su urađene sljedeće faze:

- Projektna dokumentacija sredjenaponskog kablovskog raspleta (elektro i građevinski dio projekta)

- Projektna dokumentacija trafostanice 33/110kV

- Elektro tehnički projekti (rasklopno postrojenje 110 kV i 33 kV, razvod pomoćnog izmjeničnog napona 400/230 V, 50 Hz i sistem besprekidnog napajanja sa razvodom pomoćnih istosmjernih napona, sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 110 kV i 33 kV postrojenja za TS 110/33 kV, uzemljenje i gromobranska zaštita TS 110/33 kV, telekomunikacije)

- Arhitektonsko-građevinski projekti (Zgrada, čelična konstrukcija i temelji aparata i plato sa prometnim površinama i zaštitnom ogradom TS)

- Projekti instalacija (Vik, el. instalacije, mašinske instalacije, vanjska rasvjeta, sistem uzbunjivanja i video nadzor)

Elaborati: Zaštita od požara i eksplozije, zaštita na radu, upravljanje otpadom

Revizija projekata

VJETROELEKTRANA
GREBAK DOO 02/2021

Izrada studije izvodljivosti i projektne dokumentacije (Idejni i Glavni projekt) za solarnu elektranu „Bjelajski Vaganac“ 90MW

PROMONDIS
ENERGY BH D.O.O. 10/2020

Arhitektonsko-građevinski projekti

Pristupne saobraćajnice
 Servisne saobraćajnice
 Potpora konstrukciji
 Temelji potpore konstrukciji
 Kablovske kanalice
 Ograda
 Uređenje okoliša i niveliranje
 Specifikacija i procjena troškova materijala i radova
 Nacrti

Elektro dio

Definicija koncepta generacije
 Idejno rješenja rasporeda solarnih panela
 Idejno rješenje priključne podstanice (NN/SN) za pojedinu skupinu solarnih postrojenja
 Idejno rješenje lokacija trafostanice (SN/VN)
 Izračun NN kablova
 Izračun SN kablova
 Sistem tehničkog nadzora solarne elektrane
 Specifikacija i procjena troškova materijala i radova
 Crteži jednolinijski dijagram
 -Geodetsko snimanje

Ostala dokumentacija

-Idejni plan upravljanja građevinskim otpadom

Dokumentacija za građevinsku dozvolu

Detaljan plan upravljanja građevinskim otpadom
 Geološko-geomehanički elaborat
 Detaljan elaborat zaštite od požara
 Detaljan elaborat zaštite na radu

Idejnog projekta elektro istalacija pogona rudnika Rupice.	EASTERN MINING D.O.O. SARAJEVO	09/2020
--	-----------------------------------	---------

Glavni projekat (elektro dio) autocesta na koridoru Vc, Lot 4: obilaznica Zenica poddionica Klopče-Donja Gračanica glavni projekat sistema upravljanja saobraćajem, sa kablovskom kanalizacijom i optikom	JP Autoceste FBiH	07/2020
--	-------------------	---------

Glavni projekat (elektro dio) autocesta na koridoru Vc, Lot 4: obilaznica Zenica poddionica Klopče-Donja Gračanica glavni projekat elektro – mašinskih instalacija	JP Autoceste FBiH	07/2020
---	-------------------	---------

Izrada studije izvodljivosti i projektne dokumentacije (Idejni i Glavni projekt) za vjetroelektranu „Ivan Sedlo“ 25 MW

Građevinska faza

Projektna dokumentacija pristupnih saobraćajnica
 Projektna dokumentacija raskrsnica za pristupne saobraćajnice
 Projektna dokumentacija operativnih platoa
 Projektna dokumentacija za temelje vjetro turbina
 Revizije projekata

Elektro dio

Projektna dokumentacija za srednjenaponski rasplet kablova (elektro i građevinski dio projekta)
 Projektna dokumentacija trafostanice 110/35 kV
 Elektro tehnički projekti (rasklopno postrojenje 110 kV i 33 kV, razvod pomoćnog izmjeničnog napona 400/230 V, 50 Hz i sistem besprekidnog napajanja sa razvodom pomoćnih istosmjernih napona 220V, sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 110 kV i 33 kV postrojenja za TS 110/33 kV, uzemljenje i gromobrnska zaštita TS 110/33 kV, telekomunikacije)
 - Arhitektonsko-građevinski projekti (Zgrada, čelična konstrukcija i temelji aparata i plato sa prometnim površinama i zaštitnom ogradom TS)
 - Projekti instalacija (Vik, el. instalacije, mašinske instalacije, vanjska rasvjeta, sistem uzbunjivanja i video nadzor)
 Elaborati (Geotehnički elaborat TS, geodetski elaborat, zaštita od požara i eksplozije, zaštita na radu, upravljanje otpadom, studija okoliša)
 Revizija projekata

SLUZON WIND ENERGY BH d.o.o.	03/2020
---------------------------------	---------

Ostala dokumentacija

Izrada katastra
 Idejni i izvedbeni projekat plana upravljanja građevinskim otpadom
 Elaborat zaštite na radu
 Glavni projekat zaštite od požara sa revizijom
 Elaborat priključka na mrežu

<p>Dopuna studije okoliša Geologija i geotehnika Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G1 Izrada studije o inženjerskim geološkim i geotehničkim karakteristikama tla i geotehnički projekt Misije G21 Revizija projekta (Misija G23)</p>		
<p>Obrada Glavnog projekta plinske kotlovnice za produkciju pare kapaciteta 150t/h: arhitektonska faza konstruktivna faza elektro faza mašinska faza</p>	<p>TOPLANA ZENICA D.O.O.</p>	<p>07/2019</p>
<p>Projekat izvedenog stanja za TS Pazarić i TS Žepče</p>	<p>ELCOM D.O.O.</p>	<p>07/2018</p>
<p>Glavni projekat betonare "Ričice" u općini Zenica - arhitektonska faza - konstruktivna faza - elektroinstalacije - hidrotehnička faza Elaborat zaštite na radu Elaborat zaštite od požara Revizija projekta</p>		
<p>Revizija građevinskog dijela Izvedbenog projekta rekonstrukcije TS 110/35/6 kV HAK</p>	<p>ENERGOINVEST D.D.</p>	<p>06/2017</p>
<p>Nadzor nad izvođenjem radova na rekonstrukciji filterskog postrojenja „Karašnica“ u Ilijašu - građevinsko-zanatski radovi, - konstruktivni radovi, - mašinski radovi, - elektro i ostali radovi</p>	<p>OPĆINA ILIJAŠ</p>	<p>06/2017</p>
<p>Glavni projekat vjetroelektrana Kupres, Pakline 1 i Pakline 2 ukupne instalisane snage 63 MV Glavni projekat pristupnih i servisnih cesta i operativnih platoa za VE Kupres, Pakline 1 i Pakline 2 TS 110/35kV 63 MV za tri vjetroparka VE Kupres, Pakline 1 i Pakline 2 SN kablovski rasplet - Elaborat tehničkog rješenja SN kablovskog raspleta i elektromontažni projekt</p>		
<p>Izmjena postojećeg Glavnog projekta transformatorske stanica 110/35 kV Podveležje u smislu izmjene prenosnog odnosa sa 110/35 kV/Kv na 110/30 kV/kV</p>	<p>JP Elektroprivreda BiH d.d.</p>	<p>2016</p>
<p>Izrada projektne dokumentacije za kapitalne objekte - izgradnja i rekonstrukcija srednjenaponskih mreža zbog spajanja na nove transformatorske stanice 110/x kV</p>	<p>JP Elektroprivreda BiH d.d.</p>	<p>2016</p>
<p>Rekonstrukcija VN postrojenja kontaktne mreže i izmještanje kablovske infrastrukture u zoni objekta na IX trasferzali</p>	<p>Direkcija za puteve Kantona Sarajevo</p>	<p>2015</p>
<p>Glavni projekat sanacije i rekonstrukcije glavne gradske saobraćajnice, sabirnih i sekundarnih saobraćajnica i javne rasvjete gradskog jezgra Općine Gornji Vakuf - Uskoplje.</p>	<p>Općina Gornji Vakuf- Uskoplje</p>	<p>2014</p>
<p>Glavni projekat transformatorske stanice 110/35kV – Podveležje Elektrotehnički projekti -Rasklopno postrojenje 110 kV i 35 kV -Transformacija napona 110/35 kV i uzemljenje zvjezdišta Transformatora -Transformacija napona 35/0,4 kV -Razvod pomoćnog izmjeničnog napona 400/230 v, 50HZ i sistem besprekidnog napajanja sa razvodom pomoćnih istosmjernih napona 220 v -Sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 110 kV postrojenja za TS 110/35 kV -Sistem lokalnog i daljinskog upravljanja, signalizacije, zaštite i mjerenja 35 kV postrojenja i pomoćnih uređaja za TS 110/35 kV -Uzemljenje i gromobrnska zaštita TS 110/35 kV -Mjerenje geoelektričkih karakteristika tla na području obuhvata TS 110/35 kV -Telekomunikacije -Program kontrole i osiguranja kvalitete – elektrotehnički dio</p>		
<p>Arhitektonsko – građevinski projekti Zgrada TS 110/35 kV (situacija, arhitektura, fizika zgrade) čelična konstrukcija i temelji aparata plato TS 110/35 kV (prometne površine i zaštitna ograda)</p>		
<p>Projekat Instalacija</p>		

-vodovod i kanalizacija, električne instalacije, mašinske instalacije, vanjska rasvjeta, sistem uzbunjivanja i video nadzora

Projekat zaštite od požara

Elaborati

Geotehnički elaborat trafostanica – Misija G21

Geodetski elaborat

Elaborat mjera zaštite od požara

Elaborat zaštite na radu

Elaborat upravljanja otpadom

Proračun struja kratkog spoja za TS 110/35 kV

Elaborat zaštite okoline

Usluga izrade elaborata uzemljenja Vijadukta Briješće	JP Ceste Federacije BiH	2014
Glavni projekt izmještanja signalno telekomunikacionog kabla na pruzi Rajlovac Teretna – Alipašin Most	JP CESTE FBiH	03/2013
Glavni projekat izmještanja izvlačnog kolosijeka i uređenje putnog prelaza i Glavni projekt izmještanja signalnog telekomunikacijskog kabla	JP Ceste FBiH doo	2013
Glavni projekat rekonstrukcije kontaktne mreže i položaja nove trase pružnih kablova u cilju građenja vijadukta Briješće	JP Ceste FBiH doo	2013
Revizija Izvedbenog projekta izmještanja podzemnih instalacija i nadzemnih obejakata na lokaciji izgradnje bloka 7 u TE Tuzla	JP Elektroprivreda dd Sarajevo	2013
Konsultantske usluge pri izradi Glavnog projekta "kotlovnice centralnog grijanja grada Maglaja I i II faza" za arhitektonsko-građevinski projekat i elektro projekat	Općina Maglaj	2012

- MAŠINSKI PROJEKTI, GAS, GASOVODI, TRAFOSTANICE –

OPIS PROJEKTA	INVESTITOR	PERIOD
Revizija glavnog projekta sekundarne distributivne plinske mreže od RRS Azapovići do kružnog toka lepenica sa pripadajućim ograncima	Istraživačko razvojni centar za gasnu tehniku doo	05/2024
Revizija glavnog projekta rejnsko-regulacione stanice (RRS) Azapovići	Istraživačko razvojni centar za gasnu tehniku doo	04/2024
Revizija glavnog projekta priključenja Kantonalne bolnice Zenica na gasnu mrežu	IGT d.o.o	07/2023
<p>KONSULTANTSKE USLUGE ZA PRIPREMU IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA IZGRADNJE DIONICE AUTOCESTE MOSTAR SJEVER – MOSTAR JUG IDEJNI PROJEKAT</p> <p><u>Instalacije</u> -Elektrotehnički građevinski projekat transformatorskih stanica 10(20)0,4 kV -Elektrotehnički građevinski projekat izmještanja zaštite ee objekta i vodova (SN i VN) -Elektrotehnički građevinski projekati cestovne rasvjete, petlji, CP-a. COKP-a -Projekti zaštite i izmještanja postojećih instalacija, vodova, kanalizacije i gasovoda itd.</p> <p><u>Arhitektonsko i pejzažno uređenje</u> -Arhitektonski projekat objekta CP-a i COKP-a -Građevinski projekat CP-a i COKP-a objekata -Projekat vodosnabdijevanja, kanalizacije sa odvodnjom i prečišćavanjem otpadnih voda COKP-a i CP-a -Projekat elektroinstalacija objekata CP-a i COKP-a -Projekat grijanja, ventilacije i klimatizacije objekata CP-a i COKP-a</p> <p>GLAVNI PROJEKAT</p> <p><u>Saobraćajna oprema i signalizacija</u> -Projekat privremene saobraćajne signalizacije i opreme ceste, Projekat saobraćajne signalizacije i opremen autoceste i cesta koje će se koristiti za privremeno upravljanje saobraćajem tokom puštanja u rad izgrađene dionice do izgradnje i puštanje u rad naredne dionice -Promjenjiva saobraćajna signalizacija i projekat saobraćajno-informacionog sistema</p> <p><u>Objekti (inženjerska konstrukcije) Projekat mstova i vijadukta</u> -Most 10 (Mostovi/vijadukti dužine 0-100 m) -Projekti glavnih odvoda i hidrotehničkih konstrukcija</p> <p><u>Instalacije</u> -Projekat zaštite izmještanja postojećih komunalnih instalacija, vodovoda, kanalizacije, gasovoda i TK instalacije -Elektrotehnički projekat izmještanja i zaštite EEn objekata -Građevinski projekat izmještanja EEn i objekata -Elektrotehnički projekat trafostanice -Građevinski projekat trafostanice -Elektrotehnički projekat cestovne rasvjete CP, COKP i priključaka -Građevinski projekat za CP, COKP, cestovnu rasvjetu i priključke -Projekta novih komunalnih instalacija, vodosnabdijevanje i kanalizacija</p> <p><u>Arhitektonsko i pejzažno uređenje</u> -Arhitektonski projekat CP objekata -Građevinski projekat CP objekata -Vvodosnabdijevanja, projekat kanalizacije sa odvodnjom i prečišćavanjem fekalnih i oborinskih voda iz CP objekata -Elektrotehnički projekat CP-a -Projekat grijanja, ventilacije i klimatizacije objekata CP-a - Projekat unutrašnjeg uređenje i opreme CP objekata</p>		
Revizija projekta lifta – mašinska faza (ul. Branilaca Sarajeva 33)	Sarajevostan doo	06/2022
Revizija glavnog projekta: "Primarne gasne distributivne mreže pritiska 8 bara na dionici GMRS – Poslovna zona Zenica 1" u dužini od cca=2.156,58m	JP ZENICAGAS D.O.O. ZENICA	05/2021
Revizija glavnog projekta „Primarne gasne distributivne mreže pritiska 8 bara na dionici puta Kantonalna bolnica Zenica- ul. Prve zeničke brigade- ul. Margita- ul. Profesora Mustafe Čauševića“ u dužini cca-2.644 m	JP ZENICAGAS D.O.O. ZENICA	05/2021

Revizija glavnog projekta: „Glavni projekat dijela primarne gasne distributivne mreže na dionici dijela puta Bistua Nuova	JP ZENICAGAS D.O.O. ZENICA	12/2020
Revizija glavnog projekta: „Glavni projekat dijela primarne gasne mreže na dionici puta prema Perinom Hanu“	JP ZENICAGAS D.O.O. ZENICA	08/2020
Idejni i Glavni projekat izmještanja dijela magistralnog gasovoda koji je u koliziji sa planiranom trasom Prve transverzale	DIREKCIJA ZA PUTEVE KS	08/2020
Korekcija projektne dokumentacije Glavni projekat AB propusta za zaštitu gasne cijevi na mjestu kolizije br. 4, autocesta Vc, dionica Drivuša – Donja Gračanica	TZI-Inženjering d.o.o.	07/2020
Idejni projekat obnove pogona eksploatacije rude olova, cinka i barita na lokaciji Veovača I – Tisovci i Veovača II	EASTERN MINING D.O.O.	08/2020
Izrada Glavnog – Izvedbenog projekta sanacije, rekonstrukcije i novogradnje terminala tečnih naftnih goriva u Mostaru	OPERATOR- TERMINALI FEDERACIJE D.O.O.	05/2020
Izrada projektne dokumentacije za stanicu prirodnog plina na Elektrani na biogas u Kalesiji (Idejni i Glavni projekat)	AGRO-VIS d.o.o.	04/2020
Angažovanje konsultanta na izgradnji postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova na bloku 6 u TE Tuzla	JP ELEKTROPRIVR EDA BIH DD	03/2020
-Izvedbeni projekat plinske kotlovnice za produkciju pare kapaciteta 150 t/h uključuje sljedeće faze: -Arhitektonska faza -Konstruktivna faza -Mašinsko-tehnološka faza -Elektro faza	KPA UNICON OY FINSKA & TOPLANA ZENICA D.O.O.	12/2019
-Izvedbeni projekat odsumporavanja dimnih gasova DeSox uključuje sljedeće faze: -Arhitektonska faza -Konstruktivna faza -Mašinsko-tehnološka faza -Elektro faza		
Revizija projektne dokumentacije kotlovnice Revizija projektne dokumentacije DeSox-a		
Izrada investiciono-tehničke dokumentacije: Idejni projekat snabdijevanja toplinskom energijom iz TE Kakanj područja do/i Sarajevo (II faza) <i>Izrada Građevinsko-arhitektonskog dijela za potrebe Projekta</i>	ENERGOINVEST D.D. SARAJEVO (JP ELEKTROPRIVR EDA BIH)	10/2019
Idejni projekat i izrada tenderske dokumentacije za cjevovod na spajanju BiH i HR za dio BiH (Zagvozd-Posušje-Novii Travnik sa ogrankom do Mostara) 1. Građevinski projekat i izrada tenderske dokumentacije za krajnjeg korisnika 2. Administrativno prvani poslovi za potrebe izrade elaborata za eksproprijaciju i potrebne saglasnosti 3. priprema potrebne dokumentacije za ishodovanje prethode vodne saglasnosti	BOSNA S (MOTT MACDONALD ROMANIA SRL	09/2019
Revizija projekta za izradu Tankvane oko skladišta katrana u krugu ArcelorMittal Zenica	ARCELORMITTA L D.O.O. ZENICA	08/2019
Obrada Glavnog projekta plinske kotlovnice za produkciju pare kapaciteta 150t/h: arhitektonska faza konstruktivna faza elektro faza mašinska faza	TOPLANA ZENICA D.O.O.	07/2019
Izrada Projektne dokumentacije kolizije 1 i 2 postojećeg magistralnog gasovoda Semizovac – Zenica DN 400-50 bar sa projektovanom autocestom Zenica – Sarajevo, dionica Drivuša – Klopče i Izrada Projektne dokumentacije Glavnog projekta AB propusta za zaštitu gasne cijevi na mjestu kolizije br. 4, autoceste Vc, dionica Drivuša – Donja Gračanica	JP AUTOCESTE FBIH	10/2018
Idejni projekat instalacije komprimiranog prirodnog gasa (KPG) za potrebe parne kotlovnice Milkos dd Sarajevo	JUNUZOVIĆ- KOPEX D.O.O.	11/2018
- Idejno rješenje (sa tehničkim specifikacijama) priključenja Kantonalne bolnice u Zenici (KBZ) na mrežu prirodnog gasa, koja obuhvata Tehnički opis	CETEOR D.O.O.	09/2018

<p>predložene lokacije priključka i trase gasovoda sa tehničkog, ekonomskog i okolinskog aspekta,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnički opis glavne mjerno regulacione stanice (GMRS) sa priključkom na prenosni i distributivni gasovod, distributivnog gasovoda sa priključkom nove kotlovnice unutar Bolničkog kompleksa, te proračun promjera cijevi kao 3s vi ostali potrebni tehnički parametric, - Idejni nacrti (dwg) glavne mjerno regulacione stanice (GMRS) sa priključkom na prenosni i distributivni gasovod (layout and P&ID), distributivni gasovod sa priključkom nove kotlovnice unutar Bolničkog kompleksa, - Preliminarni predmjer i predračun radova, <p>Popis važećih propisa i tehničkih zahtjeva relevantnih za pripremu projektne dokumentacije i implementaciju projekta</p>	CENTAR ZA TEHNOLOŠKI I OKOLINSKI RAZVOJ	
Revizija glavnog projekta rekonstrukcije magistralnog koksnog plinovoda u kompleksu ArcelorMittal Zenica	ENERGOINVEST	12/2017
Izrada separate dijela projektne dokumentacije za potpunu sanaciju terminal Živinice	BOSNA S D.O.O. SARAJEVO	08/2017
Izmjena Glavnog projekta kolizije postojećeg gasovoda Semizovac-Zenica sa projektovanom autocestom Zenica-Sarajevo, dionica Drivuša-Klopče, lokacija 5 (km 5+000,00 ÷ 5+351,68	EURO-ASFALT D.O.O. SARAJEVO	12/2016
Glavni projekat zaštite gasne cijevi na servisnoj saobraćajnici AV, dionica Drivuša-Klopče, ukupno 4 (četiri) kolizije	EURO-ASFALT D.O.O. SARAJEVO	12/2016
Izrada projektne dokumentacije za kapitalne objekte – izgradnja i rekonstrukcija sredjenaponskih mreža zbog spajanja na nove transformatorske stanice 110/x Kv Glavni projekti	J.P. ELEKTROPRIVR EDA BIH D.D. SARAJEVO	12/2016
Izmjena postojećeg Glavnog projekta transformatorske stanice 110/35 Kv/Kv Podveležje u smislu izmjene prenosnog odnosa sa 110/35 Kv/Kv na 110/30 Kv/Kv	J.P. ELEKTROPRIVR EDA BIH D.D. SARAJEVO	09/2016
Studija ekonomske opravdanosti izgradnje distributivnog sistema i distribuciju zemnog gasa za području općina Jajce, Donji Vakuf, Bugojno i Gornji Vakuf/Uskoplje	BOSNA-S D.O.O. ZA INŽENJERING SARAJEVO	03/2016
Izrada dijela projekta potpune sanacije za terminal tečnih naftnih goriva u Blažuju – Sarajevo - defektaža - građevinski projekat - elaborat integralne zaštite	ENERGOINVEST D.D. SARAJEVO	11/2015
Zamjena čelične konstrukcije obrtača vagona br. 2 u TE „Tuzla“	ITC ZENICA D.O.O.	10/2015
Revizija dopune Glavnog projekta klimatizacije server sobe – COKP Drivuša	CLIMA-TRADE D.O.O.	12/2014
Revizija projekta ventilacije tunela Gaj	CLIMA-TRADE D.O.O.	12/2014
Revizija projekta ventilacije tunela Vijenac	CLIMA-TRADE D.O.O.	12/2014
Izrada investiciono-tehničke dokumentacije zamjene dotrajalih kotlova u kotlovnici Policijske akademije Vraca	FEDERALNO MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA	06/2014
Glavni projekat transformatorske stanice 110/35Kv – Podveležje - Elaborat za izradu projektne dokumentacije - Izrada geodetskih i geološko-geotehničkih podloga	JP ELEKTROPRIVR EDA BIH D.D. – SARAJEVO	05/2014
Projektovanje dijela gasovoda, građevinska faza za MZ Kruščica, MZ Gačice i MZ Mošunj na gasovodu Zenica – Travnik	BOSNA-S D.O.O.	04/2014
Revizija projekta ventilacije tunela Suhodol i Revizija projekta tunela Grabosječ	CLIMA-TRADE D.O.O.	04/2014
Projekat izvedenog stanja magistralnog gasovoda Zenica – Travnik	GP PUT D.D.	09/2013
Revizija Izvedbenog projekta izmještanja podzemnih instalacija i nadzemnih objekata na lokaciji izgradnje bloka 7 u TE Tuzla	JP ELEKTROPRIVR EDA BIH D.D. SARAJEVO	07/2013

Glavni projekat rješenja kolizije postojećeg magistralnog gasovoda Semizovac – Zenica DN 400/50 bar sa projektovanim proširenjem saobraćajnice u naselju Podlugovi, općina Ilijaš	OPĆINA ILIJAŠ	06/2013
Glavni projekat izmještanja izvlačnog kolosijeka stanice Rajlovac Teretna i Glavni projekat uređenja putnog prelaza u nivou na geodetskoj podlozi	JP CESTE FBIH	03/2013
Revizija Glavnog projekta rekonstrukcije i izgradnje distributivnog cjevovoda Škorići-Kadić Mahala	J.P. „KOMUNALAC“ D.D. GRADAČAC	01/2013
Izvedbeni projekta i revizija projekta Izvedbenog projekta otprašivanja Silosa klinkera	KAKANJ CEMENT	11/2012
Izvedbeni projekta i revizija projekta Izvedbenog projekta otprašivanja Silosa klinkera	KAKANJ CEMENT	11/2012
Glavni projekt kolizije postojećeg magistralnog gasovoda Semizovac – Zenica DN 400/50 bara sa projektovanom autocestom Zenica – Sarajevo, dionica Drivuša – Klopče u km 1+080, P55; P124; 3+080, P154; 3+700, P186; 5+080, P255	TZI – INŽENJERING D.O.O.	09/2011