

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



OPERATIVNI PROGRAM: Konkurentnost i kohezija

NAZIV PROJEKTA: Pобољшanje konkurentnosti kroz povećanje materijalnih i ljudskih resursa

UGOVOR: KK.03.2.1.06.0048

KORISNIK: POLION D.O.O.

Ugovorna tijela

O PODUZEĆU POLION D.O.O.

Polion d.o.o. za proizvodnju promet i usluge posluje od 1991. godine. Bavi se izgradnjom i održavanjem javne rasvjete, ispitivanjem i atestiranjem elektroinstalacija, izvođenjem električnih, telekomunikacijskih, antenskih i gromobranskih instalacija te postavljanjem fotonaponskih sustava. Radovi se izvode na visokogradnji i niskogradnji, na novim ili postojećim stambenim, poslovnim, industrijskim i drugim objektima. Dugogodišnje iskustvo, stručnost kvalificiranih djelatnika i vrhunska oprema koja se koristi kod instaliranja, montaže, testiranja i servisiranja jamstvo su kvalitete.

Poslovni uspjeh poduzeća Polion d.o.o. gradi se na stalnom praćenju i unapređenju kvalitete usluga, održivosti poslovanja i sustavnoj brizi za okoliš.

Na svim razinama poduzeća se provodi integrirani sustav upravljanja kvalitetom i okolišem uspostavljen na osnovu zahtjeva međunarodnih normi ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015.

Ciljevi poduzeća Polion d.o.o.:

- Osigurati našim kupcima proizvode i usluge najviše kvalitete
- Zadovoljavati zahtjeve i potrebe kupaca, investitora, lokalne zajednice i drugih zainteresiranih strana
- Naše poslovne aktivnosti provoditi sukladno odgovarajućim zakonima, propisima i standardima
- Konstantno usklađivanje poslovanja sa zakonskim odredbama
- Održavanje i stalno poboljšavanje sustava upravljanja kvalitetom, okolišem, zdravljem i sigurnosti na radu
- Konstantno osposobljavanje i edukacija djelatnika
- Stalna briga o zaštiti zdravlja i sigurnosti svih naših djelatnika
- Sprečavati onečišćenja okoliša i odgovorno gospodariti otpadom
- Povećati djelatnost poduzeća i koristiti nove tehnologije u poslovanju
- Koristiti sve resurse na principima održivog razvoja
- Kontinuirano poboljšavamo naše znanje, interne procese i rad kako bismo što bolje ispunili potrebe naših kupaca. Želimo stalno unapređivati sve aspekte našeg poslovanja kroz implementaciju procesa upravljanja kvalitetom i okolišem te poticajnu radnu okolinu uz osiguranje otvorene komunikacije s našim zaposlenicima, kupcima, investitorima, dobavljačima, lokalnom zajednicom i zainteresiranim stranama.
- Svi djelatnici su upoznati s politikom kvalitete i okoliša te je primjenjuju kroz svoje svakodnevne aktivnosti i izvršavanje postavljenih zadaća.
- Ostvarivanje ciljeva postavljenih ovom politikom je stalan zadatak svih zaposlenih.

Osnovne djelatnosti poduzeća Polion d.o.o.:

- Elektroinstalacijski radovi - Kod izvođenja elektroinstalacija (elektroinstalacijski radovi) pratimo investiciju kroz cijeli proces nastajanja, od samih početaka pa do završnih radova (kompletna dobava, ugradnja i spajanje svog raspoloživog elektromaterijala u elektroinstalacijama). Naš tim predvođen je vrhunskim inženjerima koji upravljaju timom stručnih elektroinstalatera. Aktivno pratimo tehnološke inovacije kako bismo što kvalitetnije izvodili svoje radove. Izvodimo sve vrste instalacija poput elektroenergetskih priključaka sa svom potrebnom dokumentacijom, elektroenergetske instalacije u stambenim i poslovnim prostorima, te industriji. - gromobranske instalacije telefonske instalacije s instaliranjem centrala, telefona, raznog telefonskog pribora i uređaja - antenske instalacije
- Izgradnja i održavanje javne rasvjete - Javna rasvjeta je dio komunalne infrastrukture svakog naseljenog područja i mora zadovoljavati neke osnovne uvijete kao što su osvjetljavanje kolnika za sigurno kretanja pješaka te ceste za vozila, stvaranje ambijentalnog ugođaja na javnim prostorima trgova i ulica. S druge strane postoje i neželjene posljedice javne rasvjete. Ukoliko rasvjeta nije dobro projektirana postoji mogućnost prekomjerne potrošnje električne energije te svjetlosno onečišćenje okoliša. Održavanje javne rasvjete jedna je od primarnih djelatnosti firme POLION d.o.o. imamo u vidu sve aspekte djelovanja javne rasvjete i sukladno tome vršimo održavanje javne rasvjete.
- Ispitivanja električnih instalacija - Ispitivanje električnih instalacija je vrlo važno radi utvrđivanja ispravnosti električnih instalacija, a ujedno je i neizostavna stavka u dobivanju atesta o ispravnosti električnih instalacija. U ispitivanja instalacije ulaze ispitivanja električnih i gromobranskih instalacija te instalacija slabe struje. Što sve podrazumijeva ispitivanje električne instalacije? U ispitivanje električne instalacije spada mjerenje: Napona (U), Struje (I), Prividne snage (S), Radne snage (P), Jalove snage (Q), Faktora snage ($\cos\phi$). Na temelju analize rezultata mjerenja nudimo prijedloge kako se može poboljšati kvaliteta električne energije te kako smanjiti jalovu energiju što rezultira smanjenjem potrošnje električne energije.
- Fotonaponski sustavi - Fotonaponski sustavi (FN sustav) služe za direktnu pretvorbu sunčeve energije u električnu energiju, a pri tome nema emisije štetnih plinova u okoliš.

Postrojenje za proizvodnju električne energije grade se za dugotrajno korištenje (više od 25 godina) uz najniže troškove održavanja. FN sustavi predstavljaju integrirani skup FN modula i ostalih potrebnih komponenata za proizvodnju električne energije te mogu biti koncipirane za vlastite potrebe (otočni rad) ili za prodaju u javnu elektroenergetsku mrežu (rad na mrežu). Rad na mrežu od državnog je interesa i

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

potican je državnim mjerama. Postrojenje za rad na mrežu mora biti koncipirano tako da je najugodnije za mrežu i bezopasno u korištenju. Radi toga mora biti projektirano, proizvedeno, montirano i ispitano prema Europskim normama.

- Dekorativna rasvjeta - Firma Polion d.o.o. se u svojoj višegodišnjoj tradiciji razvijala u skladu sa željama i potrebama svojih klijenata. Zahvaljujući tome u prilici smo pružati iznimno obiman asortiman proizvoda kao i niz stručnih usluga najviše kvalitete – od konzultacija, idejnih rješenja, instalacije do tehničke podrške – u opremanju eksterijera dekorativnom i arhitektonskom rasvjetom. Svjetlosne dekoracije, svjetleće zavjese za ukrašavanje zgrada, ulica, poslovnih prostora, parkova i sl, povodom Božićnih i Novogodišnjih praznika dio su naše bogate palete proizvoda i usluga.

PROJEKT POBOLJŠANJE KONKURETNOSTI KROZ POVEĆANJE MATERIJALNIH I LJUDSKIH RESURSA

U svakodnevnom poslovanju problem manjka kapaciteta i kompetencija je postao sve izraženiji kao i njegov utjecaj na ciljane skupine koje čine kupci, dobavljači, radnici i uprava. Glavni uzrok problema je u tome što svakodnevnom aktivnošću poduzeće počinje dostizati granice svojih kapaciteta i što se zbog nedovoljnih materijalnih i ljudskih resursa ne mogu na odgovarajući način iskoristiti tržišne prilike u području energetski učinkovitih elektroinstalacija, opreme i javne rasvjete. Valja reći kako je, s obzirom na klimatske posljedice, riječ o djelatnosti budućnosti i da je smjer kojim poduzeće želi krenuti najpovoljniji – održivi smjer u elektroenergetici. Progresivno područje projekta svakako je prilika objedinjavanja asortimana i njezina pravilna promocija kroz projektna poboljšanja:

- analiza instalacija, opreme i rasvjete sa novom tehnologijom, vještinama i radnicima
- projektiranje poboljšanja u novouređenom objektu, sa novom opremom, vještinama i radnicima
- izvedba poboljšanja sa novom tehnologijom, vještinama i radnicima
- kontrola kvalitete i atestiranje.

Analiza je pokazala da je početni uzrok problema i nezadovoljstva ciljanih skupina infrastrukturne prirode. Budući da se središnji objekt u zoni Zalužje Vinkovci dovršavao sukcesivno i u skladu s krizom i ograničenim mogućnostima, potpune organizacijske, proizvodne i marketinške sposobnosti poduzeća nisu dolazile do izražaja. Za funkcionalizaciju objekta čija je gradnja započela 2011. godine je nedostajao sustav grijanja i hlađenja, poslovni inventar i IKT.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Bazična ograničenja poduzeća ogledala su se u manjku tehnoloških kapaciteta. Tehnologija je zastarjela i u najvećem dijelu nepotpuna, te ne zadovoljava dinamično tržište (97 postotni otpis). Sve to stvara ovisnost o kooperantima (najam) i utječe na efikasnost i sigurnost rada. Ograničavajuća je i troškovna nekonkurentnost i energetska neučinnost.

Na kraju treba reći da je disproporcija odnosno nefunkcionalnost temeljne infrastrukture i tehnologije utjecala na dostizanje praga korištenja radne snage. Kritične posljedice ovog uzroka su zamor radnika, gubitak motiva za napredovanje, nepovoljni uvjeti rada i opasnost po zdravlje. Usmjerenost na proširenje kapaciteta i kompetencija je strateško područje koje diktiraju kupci (Javna rasvjeta: Grad Vinkovci, Općina Nijemci, Grad Đakovo, Općina Privlaka, Općina Trnava; građevinska operativa: Planum-građenje Vukovar, Sokol Vinkovci, AMM Vinkovci, Izgradnja-VVK Vinkovci, Eurco Vinkovci; komunalna poduzeća: Univerzal Đakovo, VVK Vinkovci; ostali MSP: Naš dom Vinkovci, Billa Zagreb, Atenza Vinkovci, Boso Vinkovci; građani), dobavljači (Schrack teknik Zagreb, Telur Vinkovci, INA Zagreb, Lipapromet-Slavonija Osijek, Bošković Vinkovci, Atto inženjering Osijek) i radnici, a priželjkuje menadžment. Projektne aktivnosti počivaju na otklanjanju utvrđenih uzroka i posljedica, a rezultat će povećanjem razvojnog potencijala, rastom produktivnosti i zadovoljstvom ciljanih skupina:

1. uređenje i opremanje objekta kao preduvjet optimizacije projektiranja i marketinga;
2. nabavka suvremene energetske učinkovite opreme kao element inovativnosti;
3. nabavka IKT-a kao element povećanja procesnih performansi;
4. usavršavanje radnika kao uvjet izgradnje operativne sposobnosti;
5. promidžba i vidljivost kao uvjet podjele iskustva o važnosti EU projekta i učinkovitosti OPKK-a;
6. upravljanje aktivnostima projekta kao preduvjet ispunjenja svih načela i procedura Poziva

Gledajući kontekst poduzeća Polion najvažniji specifični učinak je proširenje kapaciteta i jačanje konkurentnosti čemu teži i specifični cilj: proširiti poslovne kapacitete i poboljšati konkurentnost prijavitelja kroz nove materijalne i ljudske resurse. Održivo poslovanje poduzeća i pruženi efikasni odgovori na identificirane uzroke i posljedice problema orijentirani su prema ispunjenju operativno-marketinških rezultata projekta i Poziva: očuvanje radnih mjesta, povećanje broja radnika, povećanje prihoda tvrtke, produktivno zajedničko ulaganje. Šira je prednost projekta jačanje konkurentnosti i stvaranje radnih mjesta u građevinskom sektoru. Dakle, zahvaljujući ovakvim projektima građevinske tvrtke postaju povoljnije u ponudi, čime zauzvrat jača ukupna gospodarsko-investicijska dinamika, što jasno reproducira opći cilj: povećati razvojni potencijal i rast produktivnosti građevinskog sektora u Hrvatskoj.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Na koncu, na razini općeg cilja u projekat se uključuju svi oni na koje će projekat dugoročno pozitivno utjecati: subjekti MSP-a, stanovništvo, obitelji radnika, lokalna-nacionalna-EU zajednica.

Ukupna vrijednost projekta se određuje na 603.513,00 HRK, ukupni prihvatljivi troškovi na 333.540,00 HRK, dodjeljuju se bespovratna sredstva u iznosu od 282.972,77 HRK.

ELEMENTI PROJEKTA

U sklopu Uređenja i opremanja poslovno proizvodnog objekta plan je bio uvesti sustav centralnog grijanja u novi poslovno-proizvodni objekt u Vinkovcima, sustav hlađenja te opremiti objekt uredskim namještajem.

U listopadu 2017.g. potpisan je ugovor sa dobavljačem Elektro Čop iz Županje, uveden je moderan sustav centralnog grijanja na plin te sustav hlađenja baziran na štedljivim inverter klima uređajima.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

U veljači 2018.g. potpisan je ugovor sa dobavljačem Mex design iz Vinkovaca koji nam je isporučio ukupno 5 radnih stolova, 5 daktilo stolica, 10 ormara za registratore i 9 ormara za garderobu radnika.



U sklopu Nabavke alata i instrumenata definirali smo sve tehničke karakteristike potrebnih alata i instrumenata. Nabavkom te opreme stvorene su mogućnosti za samostalno i neovisno djelovanje (ukidanje usluge najma opreme) te potpuno, racionalno i ekološko izvođenje radova.

U prosincu 2017.g. potpisan je ugovor sa dobavljačem Elektro servis iz Vinkovaca kojim nam je dobavljač isporučio alat za prešanje kabela, set alata za obradu kabela, akumulatorski alat za štemanje i bušenje, akumulatorski alat za rezanje i bušenje te akumulatorski usisavač. Alat za prešanje kabela je izravno smanjio ovisnost poduzeća o najmu opreme jer taj alat do tada nismo posjedovali. Novi akumulatorski alat je znatno olakšao i ubrzao izvođenje radova zbog svoje funkcionalnosti i učinkovitosti.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



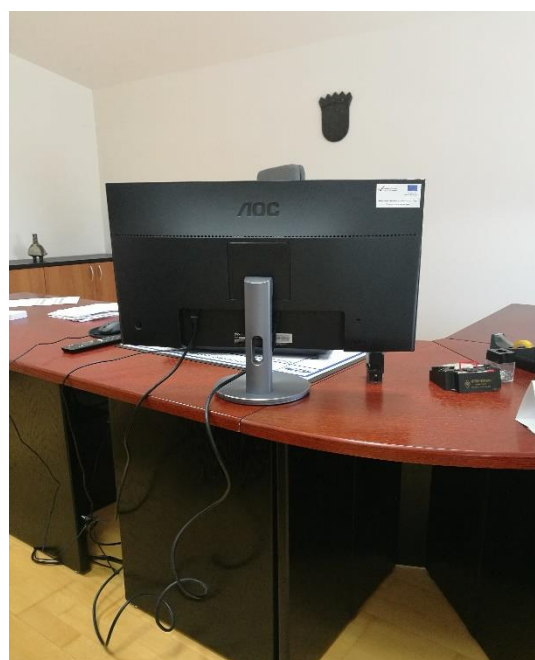
U ožujku 2018.g. potpisan je ugovor sa poduzećem Belmet 97 iz Zagreba. Belmet 97 nam je isporučio Luminancmetar – mjerač rasvjetljenosti, Mjerač napona do 10 kV, EU analizator kvalitete rasvjete i Lokator trase i kvalitete položenih kabela. U ovom slučaju radi se o vrlo sofisticiranoj opremi koju do sada uopće nismo posjedovali, njena upotreba znatno utječe na konkurentnost poduzeća Polion d.o.o. Luminancmetar je istinska inovacija, mjerenje rasvjetljenosti se koristi u procesu analize i dijagnostike. Mjerač napona smo do sada iznajmljivali, taj instrument nužan je za jačanje konkurentnosti i kompetentnosti. EU analizator kvalitete rasvjete osigurava troškovno konkurentnu i energetski učinkovitu proizvodnju. Lokator trase i kvalitete položenih kabela znatno olakšava i ubrzava rad na terenu.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

U sklopu dijela projekta koji se odnosi na nabavku informatičko komunikacijske opreme i rješenja cilj je bio instalirati mrežno komunikacijsku i računalnu opremu i rješenja čime se stvaraju pretpostavke za objedinjavanje poslovnih procesa planiranja, izvedbe i kontrole.

U veljači 2018.g. potpisan je ugovor s dobavljačem Sat link iz Vinkovaca. Nabavljen je komplet Server-ormar-switch; specijalna vrsta komunikacijske opreme za umrežavanje računala i backup podataka. Nabavljena su i tri moderna stolna računala, tri LED monitora nove generacije, 2 prijenosna tablet računala za unos podataka na terenu, jedan mobilni radni uređaj koji osigurava vezu voditelja projekta sa svim računalnim i serverom; također je nabavljen i pripadajući originalni software za opremu – serverski OS paket i tri računalna OS paketa.



Važan dio projekta bila je edukacija naših djelatnika. Plan je bio osposobiti ljude za obavljanje pregleda i ispitivanja mjera zaštita na električnim mrežama i instalacijama kao i tehničko nadgledanje postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.

U veljači 2018.g. dva naša djelatnika su prisustvovala izobrazbi iz područja Mjere protueksplozivne zaštite u poduzeću ZIRS u Zagrebu. Strateška važnost ljudskih potencijala za razvoj i rast poduzeća Polion zahtjeva usavršavanje djelatnika za rad u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.

U ožujku 2018.g. dva naša djelatnika prisustvovala su edukaciji iz područja Mjere zaštite na instalacijama u poduzeću Dacta u Vinkovcima. U svakodnevnom poslu na terenu od iznimne

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

je važnosti pravilno postupanje prilikom pregleda i ispitivanja mjera zaštita na električnim mrežama i instalacijama.

Dio projekta je bila i promidžba i vidljivost. U sklopu promidžbe i vidljivosti ostvarenih ciljeva i rezultata EU projekta i bolje informiranosti javnosti poboljšati će se web stranica i tiskati promo materijal.

U srpnju 2018.g. poduzeće ICC profil iz Vinkovaca nam je isporučilo letke, kataloge, ostali promotivni materijal (majice, fascikle, privjeske, kemijske olovke), trajnu ploču, naljepnice za alate i instrumente. Osim toga izvršili su i poboljšanja na našoj web stranici gdje je istaknut EU projekt.

U sklopu projekta osigurana su sredstva za Upravljanje projektom i administraciju kako bi se omogućilo korištenje usluga stručnjaka koji posjeduju vještine i znanje upravljanja projektnim ciklusima i resursima, a sve kako bi se postigli ciljevi projekta u propisanim uvjetima (obujam, dinamika, proračun, kvaliteta, zadovoljstvo ciljanih skupina i krajnjih korisnika). Na temelju ugovora iz prosinca 2017.g. projektom upravlja i administrira poduzeće VIA iz Vinkovaca.

ZAKLJUČAK

Projekt izravno utječe na širenje poslovnih kapaciteta i poboljšanje konkurentnosti poduzeća Polion d.o.o. kroz nove materijalne i ljudske resurse. Poboljšanje poslovne infrastrukture je jedna od temeljnih pretpostavki za zamišljeni rast i razvoj tvrtke Polion.

Ulaganja u unapređenje i proširenje tehnoloških kapaciteta doprinose povećanju razvojnog potencijala kao i ulaganja u informacijsko komunikacijsku opremu koja doprinose poboljšanju poslovnih procesa, povećanju produktivnosti i stvaranju novih tržišta.

Kvalitetna i kontinuirana edukacija doprinosi jačanju ljudskih potencijala.

Projektom se posredno povećava razvojni potencijal i rast produktivnosti građevinskog sektora u Hrvatskoj.

Ulaganja u temeljnu infrastrukturu, tehnologiju, inovacije, informatičko komunikacijsku opremu kao i ulaganja u izgradnju ljudskih vještina i kompetencija doprinose proširenju kapaciteta za planiranje i razvoj poslovnih procesa u građevinskom sektoru kao i ostvarivanje veće koristi od tržišnih prilika i povećanje uspješnosti građevinskog sektora.

Vinkovci, srpanj 2018.g.